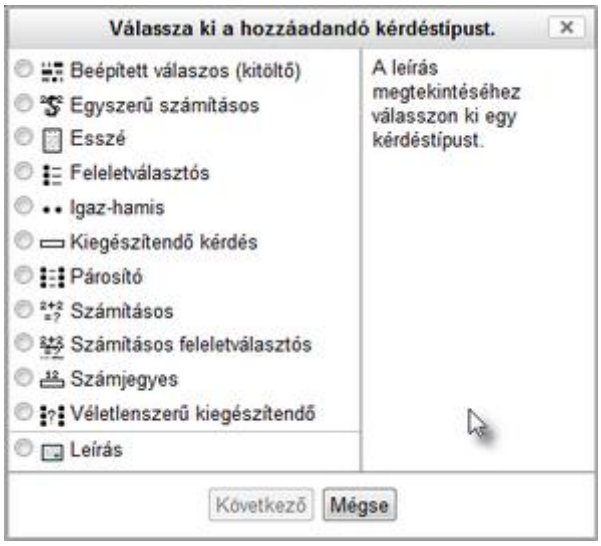
Teszt készítése Moodle kurzusokban

Az elsajátított tananyag ellenőrzésére szolgáló eszközök közül tanárok közt egyik legkedveltebb a **teszt**. A Moodle *Teszt* modulja nagyon sok opcióval rendelkezik, így tág határok közt testreszabható, többféle szituációhoz – például gyakorlásra vagy vizsgáztatásra szánt teszt – hozzáigazítható, és nem utolsó sorban kényelmes, hiszen a próbálkozások automatikusan kiértékelhetők.

A tesztek készítése két fő feladatrészre osztható. Az egyik a tesztkérdések szerkesztése, a másik pedig a teszt kitöltésére, pontozásra vonatkozó paraméterek beállítása.

Tesztkérdések készítése

Először hozzuk létre azt a kérdéshalmazt, amelyből a következő lépésben össze fogjuk állítani a „tesztlapot”. Válasszuk a **Beállítások** doboz **Kérdésbank / Kérdések** hivatkozást a *kérdésbank* megnyitásához – ami természetesen még üres – majd nyomjuk meg az **Új kérdés létrehozása** gombot! Az előbukkanó panel tartalmazza az alkalmazható kérdéstípusokat.



Tekintsük át a típusokat nem a panelen lévő sorrendben, és egyenlőre nem teljes részletességgel, csupán a használhatósághoz feltétlenül elengedhetetlen beállításokkal.

Esszé

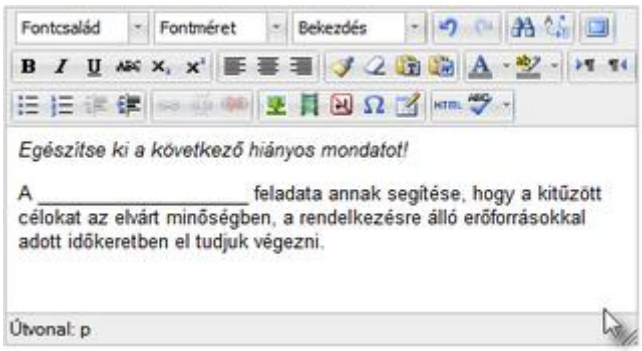
Az egyetlen olyan kérdéstípus, amelynek kiértékelését nem tudja elvégezni a rendszer, hiszen a kérdésre a hallgatók röviden megfogalmazott szöveges választ kell adjanak.

Adjunk a kérdésnek **nev**et! A kérdések elnevezésekor mindig tartsuk szem előtt, hogy amikor majd a tesztet fogjuk összeállítani, akkor a név alapján tudunk majd válogatni, tehát a név lehetőség szerint utaljon a kérdésre. A kérdések elnevezése minden típusnál kötelező, ezért a későbbiekben ezt külön nem említjük.

Fogalmazzuk meg a **kérdés szövegé**t, majd állítsuk be a mellékletek engedélyezés mezőben a mellékletek maximális számát, ha lehetővé akarjuk tenni a hallgatóknak ehhez a kérdéshez kapcsolódóan állományok feltöltését.

Kiegészítendő

Ennél a kérdéstípusnál a kérdés szövegét hiányos mondatként kell megadni, jól láthatóan megjelölve a szövegnek azon részét, ahonnan hiányzik a keresett szó vagy kifejezés.



A hallgató feladata annak a szónak vagy kifejezésnek a megadása, amit mi a **válasz** mezőben megadunk. Az automatikus kiértékelés a hallgató által megadott és az általunk megadott karaktersorozatnak az összehasonlításán alapul. Egyezés esetén a hallgató megkapja a pont mezőben lévő százalékát a helyesen megválaszolt kérdésre adható pontszámnak. – amit nem itt, hanem később a teszt összeállításakor határozunk meg.

Mivel ugyanazt a kérdést több tesztben is fel tudjuk használni, ahol esetleg ugyanezt a kérdést más súllyal kell latba vetni, a kérdéseknél praktikusabb az elérhető pontszámokat arányként kezelni.

Alapesetben a rendszer nem tesz különbséget a begépelt kis- és nagybetűs írásmódja közt, akadhatnak azonban olyan helyzetek, amikor jelentőséggel bír a válaszban szereplő betűk betűalakja. Erre vonatkozó beállításunkat a **Betűérzékenység** legördülő listában tudjuk megtenni.

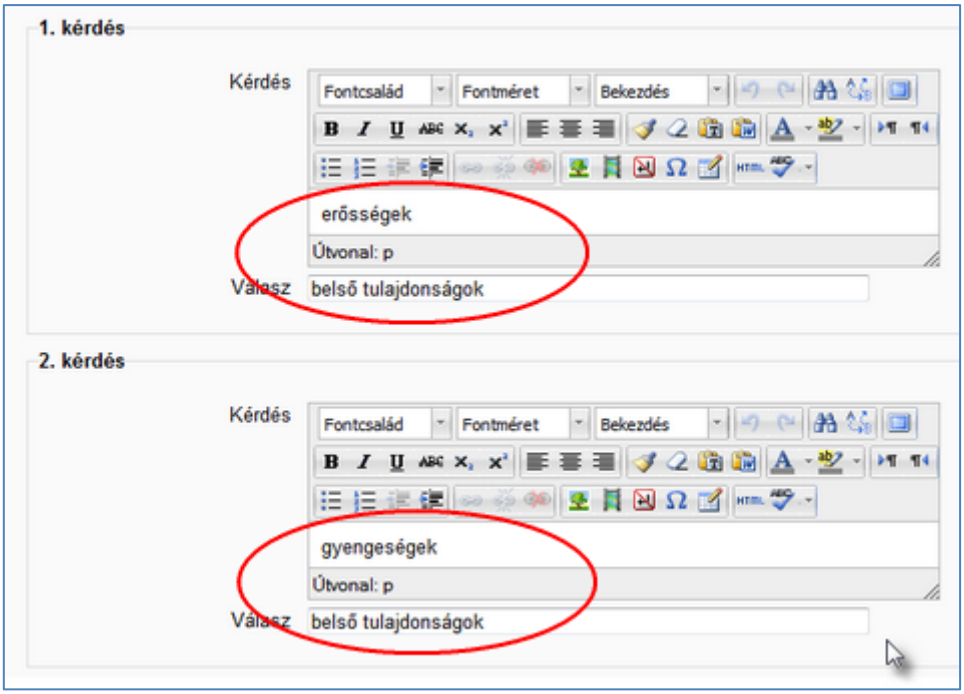
Ha kérdésünkre több jó válasz is elfogadható, akkor töltsük ki a 2. válasz, 3. válasz, stb. mezőket is, ill. kérjünk további válasz paneleket a **Hely további 3 válaszhoz** nyomógombbal. Ha ezek a válaszok mind teljes pontszámmal elfogadhatók, akkor mindegyiknél beállíthatjuk a 100%-os pontszámot, de ha a válaszok nem egyenértékűek, akkor adhatunk rájuk eltérő pontszámot is.

Igaz - hamis

Fogalmazzunk meg egy olyan állítást a *Kérdés szövege* mezőben, amelyre egyértelmű igennel vagy nemmel lehet válaszolni, majd lentebb a **Helyes válasz** mezőben adjuk meg, hogy a hallgatónak mely választ kell megjelölni a pontért. A helyes válasz minden esetben 100%-ot a hibás 0%-ot ér, ennek módosítására nincs lehetőség.

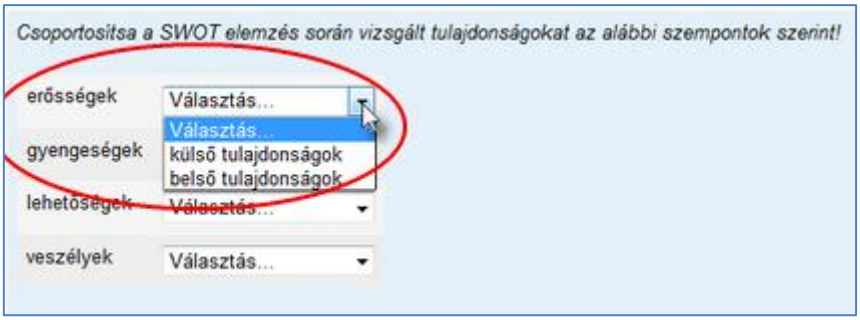
Párosító

A *Kérdés szövege* mező ennél a feladattípusnál kissé háttérbe szorul, a hangsúly sokkal inkább kérdések és hozzájuk tartozó helyes válaszok megadására tevődik.



A **Kérdés** és a **Válasz** mezőkben megadott elemek egymás mellett két oszlopban fognak megjelenni, annyi sort alkotva ahány kérdés mezőt kitöltöttünk, a válasz mezők elemei pedig soronként egy legördülő listából választhatóak ki.

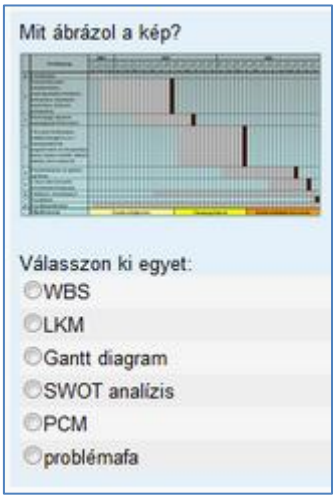
A legördülő lista elemeinek – azaz a válaszoknak - nem feltétlenül kell megegyeznie a kérdések számával. Üresen hagyott kérdés mező alatt is megadhatunk választ (ez lesz a „kakukktojás”, ami sehová nem passzol), és mint ahogy a fenti valamint az alábbi ábra is mutatja az azonos válaszok csak egyszer jelennek meg.

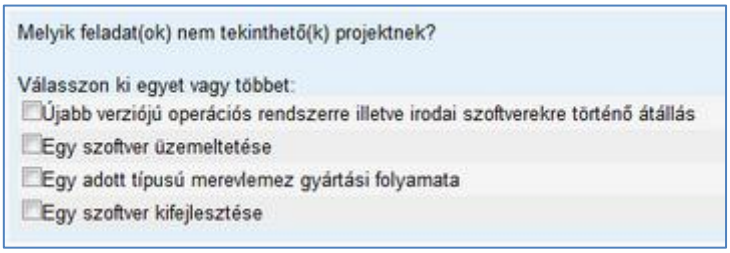


Legalább két kérdést és három választ meg kell adni a kérdéstípus használatakor, és a kérdésre adható pontszám is automatikusan kalkulálódik, a helyes válaszok az adható pontszám annyiad részét érik, ahány kérdést megfogalmaztunk.

Feleletválasztós

A klasszikusnak tekinthető kérdéstípus, ahol az egy kérdésre adható válasz vagy válaszok közül egy listából választhatunk. A kérdéstípus specifikus beállításai közül az **Egy vagy több válasz?** mezőben válasszunk a két lehetőség közül. Egy jó választ megengedő kérdéstípusnál rádiógombok, míg több jó választ is megengedő kérdésnél jelölőnégyzetek lesznek a válaszok előtt.





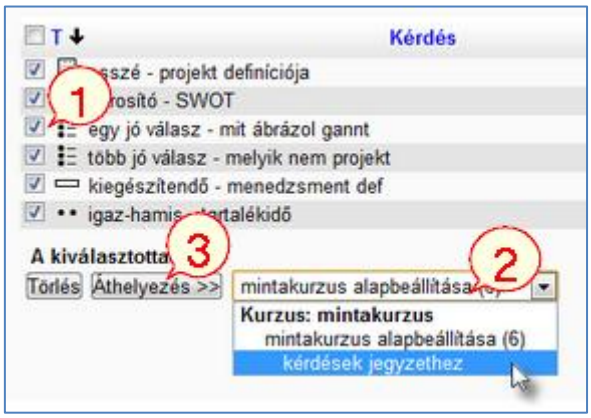
Egymás alatt öt számozott blokk áll rendelkezésünkre a lehetséges válaszok megadására, amelyek mindegyikénél külön-külön lehet az elérhető pontszámot meghatározni. Amennyiben nem elegendő az öt válaszlehetőség, a válaszblokkok alatt kérjünk 3 további válaszlehetőséget.

Egy jó választ megengedő feleletválasztásos kérdéstípus esetén a jó választ kötelezően 100%-al kell pontozni, a több jó válaszos kérdéstípusnál pedig a jó válaszokra adott pontok összege kell kiadja a 100%-ot. Mindkét esetben dönthetünk arról, hogy a rossz válaszokért adunk-e negatív pontot, azaz jár-e pontlevonás.

Kérdések kategorizálása

A Beállítások blokkban a **Kérdésbank / Kategóriák** hivatkozásnál létre tudunk hozni kategóriákat, amelyek segítségével a kérdéseinket valamilyen szempont szerint csoportosítani tudjuk. A kategóriának csak a nevét kell megadnunk, ill. eldöntenünk, hogy melyik már meglévő kategória alá kerüljön.

Meglévő kérdéseket áthelyezéssel tudunk a kategóriák közt mozgatni, úgy hogy a *Kérdésbank*ban kijelöljük őket, majd a lista alatt a cél kategória kiválasztása után az **Áthelyezés** gombra kattintunk.

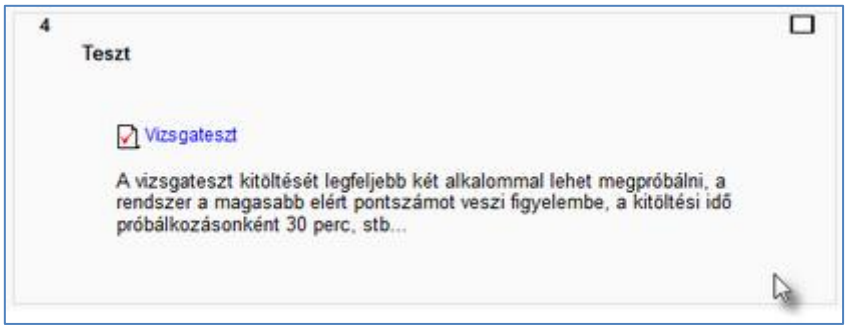


Az új kérdéseket már közvetlenül a létrehozásukkor is kategóriába helyezhetjük, erre minden kérdés szerkesztő lapjának legfelső sorában (a kérdés neve fölött) van lehetőség.

Teszt beállításai

Miután kérdésbankunkat feltöltöttük elegendő kérdéssel, megpróbálhatjuk a teszt összeállítását. A kurzus témaköreinek bármelyikénél nyissuk le a *Tevékenység hozzáadása…* legördülő listát és válasszuk onnan a **Teszt** tevékenységet.

A bevezetés szövegét a tesztnél használjuk arra, hogy a teszt kitöltésével, pontozásával, követelményekkel kapcsolatos információkat a hallgatókkal ismertessük (pl.: hány pontot ér a helyesen kitöltött teszt, hányszor lehet a kitöltéssel próbálkozni, meddig elérhető a teszt, stb.). Ezt a leírást közvetlenül a tesztre mutató hivatkozás alatt is meg lehet jeleníteni, ha a szövegmező alatti jelölőnégyzetet bejelöljük.



Az ezt követő néhány beállítással szabjuk meg, hogy a hallgató

- a teszttel hányszor próbálkozhat (**engedélyezett próbálkozás**)
- alkalmanként mennyi ideig töltheti a tesztet (**időkorlát**)
- melyik elért pontszámát vegyük figyelembe (**pontozási módszer**)
- a teszt mely időintervallumban elérhető (**megnyitás** és **lezárás**)

A *teszt megnyitására* valamint *lezárására* vonatkozó dátumok mindaddig nem élnek és nem is módosíthatóak, – tehát a teszt folyamatosan elérhető – amíg ezeket a korlát-dátumokat nem kapcsoljuk be. Ugyanez vonatkozik az *Időkorlát* beállításra is.

A legalapvetőbb beállítások után görgessünk az oldal aljára és nyomjuk meg a **Módosítások mentése és változások megtekintése** gombot. A jelenleg még kérdést nem tartalmazó teszthez a **Teszt szerkesztése** gomb megnyomása után tudunk kérdéseket hozzáadni.

A képernyő jobb oldalán a van a kérdésbank, a középső hasáb pedig a készülő tesztlapot mutatja.

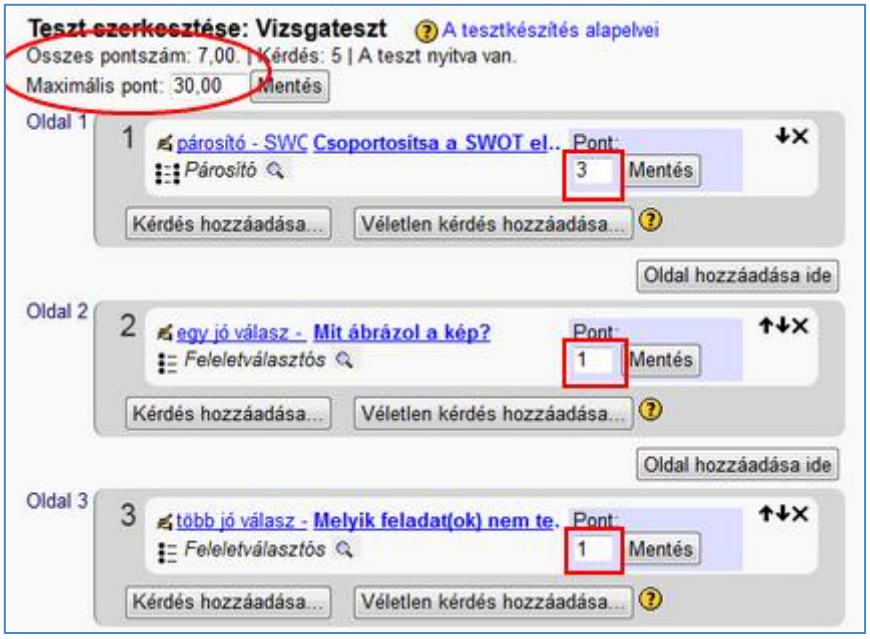
*A jobb oldal tetején lévő beállítástól függően lehet, hogy a kérdésbank kérdései nem jelennek meg. Ilyen esetben használjuk a sötétkék sávban lévő **Kérdésbank tartalma [Mutat]** hivatkozást!*

Elsőként válasszunk kategóriát, hogy megjelenjenek a benne lévő tesztkérdések. Itt látszódik, hogy milyen nagy jelentősége van a kérdéseknek adott neveknek, hiszen jórészt ez alapján kell tudnunk beazonosítani a kérdéseket. Ha ez mégsem megy csupán a név alapján, használjuk a kérdés neve melletti nagyítót ábrázoló **Előzetes megtekintés** ikont.

A kérdéseket hozzáadhatjuk a teszthez egyesével a dupla nyíl « ikonra kattintva, ill. megjelölhetünk többet, hogy azokat egyszerre hozzá tudjuk adni a **Hozzáadás a teszthez** gomb segítségével.



A kérdések szerkesztésekor nem változtattuk meg az alapértelmezett kérdéspontot, így az minden kérdésnél 1. A konkrét tesztlapon felülírhatjuk ezt az értéket, ha a kérdések nehézségi foka egymáshoz képest eltérő, vagy bármely más okból súlyozást akarunk alkalmazni.



Ezek után állítsuk be a középső oszlop tetején a teszt hibátlan kitöltésével elérhető **Maximális pont**ot, amit a mező mellett lévő Mentés gombbal rögzítsünk.

A kurzusba visszalépéshez használjuk az oldal tetején lévő elérési útvonal hivatkozásait!

