

Use case:	Kurzus hirdetése
Előfeltételek:	A kurzus előfeltételeinek, oktatóinak és a hozzá rendelt szakoknak már léteznie kell
Szereplők:	Oktató, Adminisztrátor
Cél:	Egy új kurzus létrehozása

Leírás

Az oktató vagy az adminisztrátor létrehoz egy új kurzust, megadja az adatait: kurzuskód, név, időpont, helyszín, létszám korlát, félév, típus, előfeltételek, illetve azon szakok listája, ahonnan felvehetik a hallgatók. Az oktató csak saját kurzust hozhat létre, az adminisztrátor a kurzusokhoz oktatókat rendelhet.

Események

Szereplő	Rendszer
1. Az oktató vagy adminisztrátor jelzi, hogy új kurzust szeretne létrehozni	2. Megjelenít egy felületet az adatok megadásához
3. Megadja a kurzus adatait	4. Ellenőrzi a feltételeket
5. Véglegesíti a kurzuslétrehozást	6. Menti az új kurzus adatait

Alternatív lépések

- 3. lépés: A szereplő visszavonja a kurzus létrehozását
- 4. lépés: A kurzus adatai nem felelnek meg a feltételeknek. A rendszer jelez a szereplőnek, aki javítja az adatokat

Use case: Kurzus módosítása
Előfeltételek: A módosítandó kurzusnak léteznie kell
Szereplők: Oktató, Adminisztrátor
Cél: Egy már létrehozott kurzus adatainak módosítása

Leírás

Az oktató vagy az adminisztrátor módosítja egy már létrehozott kurzus adatait.

Események

Szereplő	Rendszer
1. Az oktató vagy adminisztrátor kéri a kurzusok listázását	2. Megjeleníti a kurzusok listáját (oktatónak csak az általa oktatottakat)
3. Kiválaszt egy kurzust	4. Megjeleníti a kurzus adatait
5. Módosítja a kurzus adatait	6. Ellenőrzi, hogy a megadott adatok megfelelnek-e a feltételeknek
7. Véglegesíti a módosításokat	8. Menti a módosításokat

Alternatív lépések

3. lépés: A szereplő visszavonja a kurzus módosítását
6. lépés: A kurzus adatai nem felelnek meg a feltételeknek. A rendszer jelez a szereplőnek, aki javítja az adatokat

Use case: Kurszus törlése
Előfeltételek: A törlendő kurszusnak léteznie kell és nem lehet semminek az előfeltétele.
Szereplők: Oktató, Adminisztrátor
Cél: Egy kurszus törlése

Leírás

Az oktató vagy az adminisztrátor töröl egy kurszust. Az oktató csak a saját kurszusát tudja törölni.

Események

Szereplő

1. Az oktató vagy adminisztrátor kéri a kurszusok listázását
3. Kéri egy kurszus törlését
6. Megerősíti a törlést

Rendszer

2. Megjeleníti a kurszusok listáját (oktatónak csak az általa oktatottakat)
4. Ellenőrzi a törlés feltételeit
5. Rákérdez, hogy biztos törölni szeretné-e
7. Törli a kurszust

Alternatív lépések

- 4-7. lépés: A kurszust nem lehet törölni, ezt és ennek okát jelzi a szereplőnek.
6-7. lépés: A szereplő nem kéri a törlést, a kurszus nem kerül törlésre.

Use case: Kurzus felvétele
Előfeltételek: A hallgatónak teljesíteni kell a kurzus előfeltételeit
Szereplők: Hallgató
Cél: Egy kurzus felvétele.

Leírás

A hallgató kiválasztja, hogy melyik kurzust szeretné felvenni, és ha teljesítette az előfeltételeit, felveszi.

Események

Szereplő

1. A hallgató kéri a felvehető kurzusok listáját.
3. Kiválaszt egy kurzust, amit fel szeretne venni

Rendszer

2. Kijelölt azokat a kurzusokat, melyeket a hallgató az adott szakon felvehet, illetve az aktuális félévben meg van hirdetve
4. Ellenőrzi az előfeltételeket
5. Felveszi a kurzust

Alternatív lépések

- 4-5. lépés: A hallgató nem teljesítette az előfeltételeket, a rendszer ezt jelzi, és nem veszi fel a kurzust.

Use case: Kurzus cseréje
Előfeltételek: Csak olyan kurzusra lehet a meglévőt cserélni, ahol még van hely.
Szereplők: Hallgató
Cél: Egy kurzus cseréje.

Leírás

A hallgató egy kurzust lecserél egy másikra.

Események

Szereplő

1. A hallgató kéri az általa felvett kurzusok listáját.
3. Kiválaszt egy kurzust, kéri annak cseréjét
4. Kiválasztja, hogy melyik kurzusra szeretné cserélni a meglévőt

Rendszer

2. Kelistázza a hallgató kurzusait
4. Kelistázza a kurzus alternatíváit, amire cserélni lehet
5. Megnézi, hogy van-e még hely a kurzuson
6. A hallgatónak cseréli a kurzusát (meglévőt leadja, újat felveszi)

Alternatív lépések

5-6. lépés: A kurzuson már nincs hely, ezt jelzi a hallgatónak, nem történik változás.

Use case: Kurzus leadása
Előfeltételek: -
Szereplők: Hallgató
Cél: Egy kurzus leadása.

Leírás

A hallgató kiválasztja, hogy melyik kurzust szeretné leadni, és leadja.

Események

Szereplő

1. A hallgató kéri a felvett kurzusok listáját.
3. Kiválaszt egy kurzust, amit le szeretne adni.

Rendszer

2. Kilistázza a hallgató kurzusait.
4. Leadja a kurzust.

Alternatív lépések

-

Use case:	Vizsga hirdetése
Előfeltételek:	Léteznie kell a kurzusnak, amihez a vizsga rendelhető, illetve a vizsgáztató oktatónak.
Szereplők:	Oktató, Adminisztrátor
Cél:	Egy új vizsga létrehozása, kurzushoz rendelése.

Leírás

Az oktató vagy az adminisztrátor létrehoz egy új vizsgát, megadja az adatait: vizsgaazonosító, típusa, kezdete, vége, létszám, helye, vizsgáztató. Az oktató csak az általa oktatott kurzusokhoz tud vizsgát létrehozni.

Események

Szereplő	Rendszer
1. Vizsgaidőpont létrehozásának kérése.	2. Új vizsga adatainak felviteléhez megjelenít egy felületet
3. Megadja az új vizsga adatait. (Adminisztrátor oktatót is rendel hozzá)	4. Ellenőrzi a feltételeket
5. Véglegesíti a vizsgalétrehozást	6. Menti az új vizsga adatait

Alternatív lépések

- 3. lépés: A szereplő visszavonja a vizsga létrehozását
- 4. lépés: A vizsga adatai nem felelnek meg a feltételeknek. A rendszer jelez a szereplőnek, aki javítja az adatokat.

Use case: Vizsga módosítása
Előfeltételek: A módosítandó vizsgának léteznie kell
Szereplők: Oktató, Adminisztrátor
Cél: Egy már létrehozott vizsga adatainak módosítása

Leírás

Az oktató vagy az adminisztrátor módosítja egy már létrehozott vizsga adatait.

Események

Szereplő	Rendszer
1. Az oktató vagy adminisztrátor kéri a vizsgák listázását	2. Megjeleníti a vizsgák listáját
3. Kiválaszt egy vizsgát, amit módosítani szeretne	4. Megjeleníti a vizsga adatait
5. Módosítja a vizsga adatait	6. Ellenőrzi, hogy a megadott adatok megfelelnek-e a feltételeknek
7. Véglegesíti a módosításokat	8. Menti a módosításokat

Alternatív lépések

3. lépés: A szereplő visszavonja a vizsga módosítását
6. lépés: A vizsga adatai nem felelnek meg a feltételeknek. A rendszer jelez a szereplőnek, aki javítja az adatokat.

Use case: Vizsga törlése
Előfeltételek: A törlendő vizsgának léteznie kell.
Szereplők: Oktató, Adminisztrátor
Cél: Egy vizsga törlése

Leírás

Az oktató vagy az adminisztrátor töröl egy vizsgát. Az oktató csak a saját kurzusához tartozó vizsgát tudja törölni.

Események

Szereplő

1. Az oktató vagy adminisztrátor kéri a vizsgák listázását
3. Kéri egy vizsga törlését
5. Megerősíti a törlést

Rendszer

2. Megjeleníti a vizsgák listáját (oktatónak csak a hozzá tartozó kurzusok vizsgáit)
4. Rákérdez, hogy biztos törölni szeretné-e
6. Törli a vizsgát

Alternatív lépések

5-6. lépés: A szereplő nem kéri a törlést, a vizsga nem kerül törlésre.

Use case: Vizsga felvétele
Előfeltételek: A hallgatónak teljesítenie kell az előfeltételeket.
Szereplők: Hallgató
Cél: Egy vizsga felvétele.

Leírás

A hallgató kiválasztja, hogy melyik vizsgát szeretné felvenni, és ha teljesítette az előfeltételeit, felveszi.

Események

Szereplő

1. A hallgató kéri a felvehető vizsgák listáját
3. Kiválaszt egy vizsgát, amit fel szeretne venni

Rendszer

2. Kifestázza azokat a vizsgákat, melyek a hallgató kurzusaihoz tartoznak
4. Ellenőrzi az előfeltételeket
5. Felveszi a vizsgát

Alternatív lépések

- 4-5. lépés: A hallgató nem teljesítette az előfeltételeket, a rendszer ezt jelzi, és nem veszi fel a vizsgát.

Use case: Vizsga cseréje
Előfeltételek: Csak olyan vizsgára lehet a meglévőt cserélni, ahol még van hely.
Szereplők: Hallgató
Cél: Egy vizsga cseréje.

Leírás

A hallgató egy vizsgát lecserél egy másikra.

Események

Szereplő

1. A hallgató kéri az általa felvett vizsgák listáját.
3. Kiválaszt egy vizsgát, kéri annak cseréjét
4. Kiválasztja, hogy melyik vizsgára szeretné cserélni a meglévőt

Rendszer

2. Kifestázza a hallgató vizsgáit
4. Kifestázza a vizsga alternatíváit, amire cserélni lehet
5. Megnézi, hogy van-e még hely a vizsgán
6. A hallgatónak cseréli a vizsgáját (meglévőt leadja, újat felveszi)

Alternatív lépések

5-6. lépés: A vizsgán már nincs hely, ezt jelzi a hallgatónak, nem történik változás.

Use case: Vizsga leadása
Előfeltételek: -
Szereplők: Hallgató
Cél: Egy vizsga leadása.

Leírás

A hallgató kiválasztja, hogy melyik vizsgát szeretné leadni, és leadja.

Események

Szereplő

1. A hallgató kéri a felvett vizsgák listáját.
3. Kiválaszt egy vizsgát, amit le szeretne adni.

Rendszer

2. Kilistázza a hallgató vizsgáit.
4. Leadja a vizsgát.

Alternatív lépések

-

Use case: Vizsga értékelése
Előfeltételek: -
Szereplők: Oktató
Cél: Egy vizsga értékelése

Leírás

Az oktató az általa tartott kurzusokhoz tartozó vizsgákhoz értékeléseket rendelhet. Minden vizsgadolgozatot külön értékel.

Események

Szereplő

1. Az oktató kéri a vizsgáinak listáját.
3. Kiválaszt egy vizsgát.
5. Értékeli a hallgatók vizsgadolgozatait.
6. Véglegesíti a jegyeket.

Rendszer

2. Kिलistázza a vizsgákat.
4. Megjeleníti a vizsgán részt vevő hallgatók névsorát.
7. Menti az osztályzatokat.

Alternatív lépések

-

Use case: Vizsgaeredmények megtekintése
Előfeltételek: -
Szereplők: Hallgató
Cél: Vizsgaeredmények megjelenítése a hallgató számára.

Leírás

A hallgató megnézheti, hogy a vizsgadolgozataira milyen értékelést kapott.

Események

Szereplő

1. A hallgató kéri a felvett vizsgák listáját.

Rendszer

2. Kिलistázza a hallgató vizsgáit. Megjeleníti az értékeléseket.

Alternatív lépések

-

Use case: Felvett kurzusok és órarend megtekintése
Előfeltételek: -
Szereplők: Hallgató
Cél: Hallgató megtekinti órarendjét és a felvett kurzusokat

Leírás

A hallgató lekérheti, hogy melyik félévben milyen kurzusokat vett fel. Kérheti a kurzusainak órarendes megjelenítését.

Események

Szereplő

1. A hallgató kiválaszt egy félévet.
3. Kéri az órarend megjelenítését.

Rendszer

2. Kilistázza az adott félévben felvett kurzusokat.
4. Adott félév órarendjének megjelenítése

Alternatív lépések

- 3-4. lépés: A hallgató rákattint valamelyik kurzusára. A rendszer megjeleníti a kurzus adatait.

Use case: Oktatott kurzusok és órarend megtekintése
Előfeltételek: -
Szereplők: Oktató
Cél: Oktató megtekinti órarendjét és az oktatott kurzusokat

Leírás

Az oktató lekérheti, hogy melyik félévben milyen kurzusokat tart. Kérheti a kurzusainak órarendes megjelenítését.

Események

Szereplő

1. Az oktató kiválaszt egy félévet.
3. Kéri az órarend megjelenítését.

Rendszer

2. Kilistázza az adott félévben oktatott kurzusokat.
4. Adott félév órarendjének megjelenítése

Alternatív lépések

- 3-4. lépés: Az oktató rákattint valamelyik kurzusára. A rendszer megjeleníti a kurzus adatait.

Use case: Tanulmányi átlagok megtekintése
Előfeltételek: Az adott féléve lezárt legyen
Szereplők: Hallgató
Cél: Hallgató megtekinti a tanulmányi átlagait

Leírás

A hallgató lekérheti, hogy melyik félévben milyen átlagai lettek: hagyományos átlag, súlyozott átlag, kreditindex, korrigált kreditindex.

Események

Szereplő

1. A hallgató kiválaszt egy félévet.

Rendszer

2. Ellenőrzi, hogy lezárt-e az adott félév

3. Megadja az adott félév átlagait.

Alternatív lépések

3. lépés: Ha még nincs lezárva a félév, nem jelenít meg semmilyen adatot.

Use case: Oktatói statisztikák
Előfeltételek: -
Szereplők: Oktató
Cél: Oktató megtekintheti az általa tartott kurzusok statisztikáit.

Leírás

Az oktató megtekinthet bizonyos statisztikákat az általa tartott kurzusokhoz: átlagok, hány százalék teljesítette.

Események

Szereplő

1. Az oktató kéri a statisztikák megjelenítését.
3. Választ egy kurzust.

Rendszer

2. Kिलistázza az oktató által tartott kurzusokat.
4. Megadja a kurzushoz tartozó statisztikákat.

Alternatív lépések

-

Use case: Üzenetek
Előfeltételek: -
Szereplők: Oktató, Hallgató, Adminisztrátor
Cél: A szereplők üzeneteket küldhetnek egymásnak.

Leírás

A hallgatók, oktatók, adminisztrátorok egymásnak személyes üzenetek tudnak küldeni. Meg kell adni a címzettet, üzenet tárgyát és tartalmát.

Események

Szereplő	Rendszer
1. Jelzi, hogy üzenetet szeretne küldeni.	2. Megjelenít egy felületet az üzenet megadásához.
3. Megadja a címzett nevét, az üzenetet tárgyát és szövegét. Rákattint a küldés gombra.	4. Elküldi az üzenetet.

Alternatív lépések

- 3-4. lépés: A szereplő visszavonja az üzenet írását, az üzenet nem kerül mentése, illetve elküldésre.
- 1-4. lépés: Az üzeneteket meg is lehet tekinteni, illetve válaszolni rájuk.