



15. számú (15B)

RENDELET

**a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
távoktatási rendszerének tökéletesítéséről**

A karanténidőszak minden bizonnyal el fog húzódni, és továbbra is távoktatásban kell dolgoznunk, a jövőben pedig az oktatói tevékenységünket és ezzel az oktatási folyamatot ki kell mutatnunk. Ennek érdekében igyekeznünk kell olyan online platformokat használni, amelyeken a tevékenységünk, illetve a hallgatóink tevékenysége visszakövethető, teljesítményük értékelhető. Megítélésünk szerint erre az egyik legjobb megoldás a Google Classroom, mert a hallgatóink legnagyobb része androidos telefonokat használ, így rendelkeznek Gmail-fiókkal, azzal automatikusan tudják használni a rendszert. A rendszer alkalmas tananyag feltöltésére, ellenőrzésre és feladatok ütemezésére, nyilvántartására is.

A tanszékek beszámolóiból látszik, hogy más platformokat is alkalmaznak, így ennek figyelembevételével a távoktatási rendszer alkalmazásával kapcsolatban

ELRENDELEM:

1. Mindenki igyekezzon átállni a Google Classroom használatára, hogy a jövőben visszakövethető legyen az oktatási folyamat menete. Amennyiben a kollégák más online felületekkel szeretnének dolgozni, csak olyan programokat válasszanak, amelyeken visszakövethető a tevékenység (a csatolt mellékletnek megfelelően).
2. Abban az esetben, ha az adott tantárgy más online felületek használatát is megköveteli, kombinálni lehet a platformokat.
3. A március 27. pénteken esedékes tanszéki beszámolóban mindenki nyilatkozzon arról, hogy az adott tanszéken/tanszéki csoportban ki milyen online felületet használ, és hogy azon mennyire lesz majd a jövőben visszakövethető az oktatási folyamat menete.
4. Akinek nincs laptopja, a tanszéki laptopokat használhatják otthon is a karantén ideje alatt. A tanszéken legyen közös megegyezés a laptopokról és egy lista, hogy kinél vannak eszközök.
5. A rendelet végrehajtásáért az oktatási rektorhelyettes felel.

Beregszász, 2020. március 25.

Megbízott rektor, elnök

Orosz I.



Melléklet

A Google Classroom használatával kapcsolatban figyelmükbe ajánljuk a Puskás Tivadar Informatikai Centrum igazgatójának Pallyay Ferencnek módszertani javaslatait:

**Az elmúlt néhány napban sok oktató videó készült a google tanteremről.
Az egyik legjobb magyar nyelven talán a következő sorozat:**

1. Google Classroom használata - 1. rész - Tanterem létrehozása (2020. március)
<https://www.youtube.com/watch?v=9nXRViljMzY>
2. Google Classroom használata - 2. rész - Feladatok (írásbeli beadandó) (2020. március)
<https://www.youtube.com/watch?v=K3UMMMmftfmk>
3. Google Classroom használata - 3. rész - Tesztfeladatok (2020. március)
<https://www.youtube.com/watch?v=-7hoDCjQahE>
4. Google Classroom használata - 4. rész - Felmerülő problémák, apróbb elemek használata
<https://www.youtube.com/watch?v=8g6019fiTx0>

Diákok részére alábbi videó készült:
Google Classroom használata - Tanulóknak
<https://www.youtube.com/watch?v=AwekqS1bn24>

Hogyan lehet oktató videót készíteni és megosztani a diákokkal:

Sajnos ez egy kicsit több jártasságot és időt igényel mint a google tanterem.

Legegyszerűbb ha mobiltelefonnal készítünk videót, de mivel előadás közben gyakran prezentációt és más számítógépes alkalmazást is szeretnénk bemutatni, ez nem a legjobb megoldás.

A csatolt képen látható módon (a diákok az előadót és az előadó számítógépének képernyőjét is látják) az OBS Studio program segítségével készíthetünk oktatóvideót.

Egy viszonylag modern laptopra vagy gépre telepítsük fel az OBS Studio programot:
<https://obsproject.com/hu> (a laptopban van kamera és mikrofon, számítógép esetén kell egy mikrofonos webkamera).

Telepítés után válasszuk az automatikus konfiguráció varázslót
Felvételre optimalizálás
Alap felbontás elég az 1280x720 (akár kisebb is, ha lehet olyat választani az adott eszközön)
FPS 30

Ha elindul a program:
lent a Források-nál adjunk hozzá (+ra kattintva) Videórögzítő eszközt - ez a kamera, ezen fognak látni minket az előadót a diákok. Hozzáadva látjuk magunkat egy téglalapban, aminek a méretét



csökkentjük és helyezzük át a jobb alsó sarokba (lásd a csatolt képen).

Adjuk hozzá a +ra ismét kattintva a Kijelző felvétel-t - ez felel azért, hogy a számítógépünk képe is benne legyen a videóban. Amit mi elindítunk, prezentáció, vagy bármi más program.
A + melletti le és fel nyilakkal érjük el, hogy a Videórögzítő legyen az első a listában.

A jobb alsó sarokban kattintsunk a felvétel indítása gombra és készítsünk egy néhány perces próba-videót. Az OBS-t tegyük a tálcára indítsunk el pld. egy prezentációt. Állítsuk le a felvételt és ellenőrizzük a videót amit a saját könyvtárunk Videók mappájában találunk.

Szerencsés ha előadás közben is látjuk magunkat a képernyőn, ehhez a Források között a Videórögzítő eszköz soron jobb egérgombbal kattintva a Ablakos projektor (forrás)-ra kattintsunk. Kapunk egy kis ablakot a kameránk képéről amit helyezzünk a képernyő jobb alsó sarkába.

Az elkészült videót feltölthetjük gmail fiókkal a saját youtube csatornánkra nem nyilvános videóként, tehát csak a hivatkozását elküldve nézhetik meg a diákok. A hivatkozást közzétehetjük a google tanterembe.

Angol nyelvű magyarázat a program használatáról:
<https://www.youtube.com/watch?v=LWwqbHU8L0>

Ugyanezzel programmal készíthetünk élő videót, Stream-et is. Erről részletesebb videót itt nézhetünk meg: <https://www.youtube.com/watch?v=UjqHDfsHiL4>