



PÁZMÁNY PÉTER KATOLIKUS EGYETEM
Információs Technológiai és Bionikai Kar



*Katolikus
Pedagógiai
Intézet*

Középiskolai biológiatanárok szaktárgyi továbbképzése

2021. március 12.



*Katolikus
Pedagógiai
Intézet*



PÁZMÁNY PÉTER KATOLIKUS EGYETEM
Információs Technológiai és Bionikai Kar

A JELENLÉTI ÉS A DIGITÁLIS OKTATÁS TAPASZTALATAI

Avagy a ZOOMER nemzedék



Budapest, 2021. március 12.



A tanulási folyamat legfontosabb eleme a
motivált diák és tanár



TÁVOKTATÁS

- Felsőoktatásban alkalmazott módszer
- Bizonyos műveltségi területeken, szakmákban jól és hatékonyan működik
- Idő- és térbeli függetlenség



DIGITÁLIS OKTATÁS

- DOS
- IKT





DOS - Digitális Oktatási Stratégia



ONLINE OKTATÁS

2020. Március 16.
Órarend szerinti időbeosztás



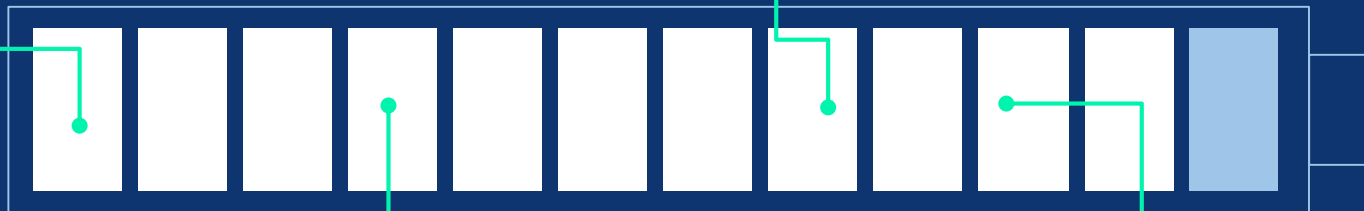
TIMELINE

2020/03/13
bejelentés a
digitális/online
oktatás áttérésére

2020/11/11
a középiskolák ismét
online oktatásra térnek át

2020/03/16
digitális/online
oktatás kezdése

2021/03/08
bejelentés a
digitális/online oktatás
ismételt áttérésére



KÖLTÖZÉS A TANTEREMBŐL AZ ONLINE VILÁGA



KÖLTÖZÉS A TANTEREMBŐL AZ ONLINE VILÁGA

16.

ONLINE
OKTATÁS

- Tankönyvek kiosztása
- Online értekezletek
- Digitális tartalmak készítése
- Számonkérési formák meghatározása



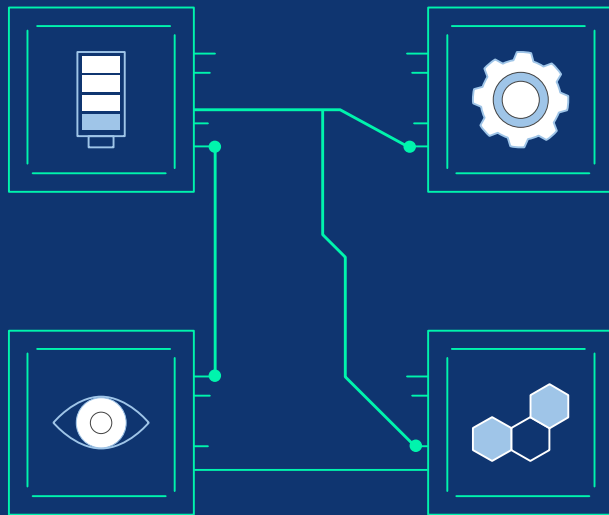
FELTÉTELEK

BELSŐ

- Motiváltság
 - Adaptáció
- Önálló tanulás

SZEMÉLYI

- Munkamegosztás
 - Tanár
 - Diák
 - Szülő



TÁRGYI

- Internet
- okos eszközök

KÖRNYEZET

- Család
- Otthon

„KI TANÍT KIT?”



BOOMER

- Beköltözik az online térbe
- Amit eddig tiltott, az lett a munkaeszköze



ZOOMER

- Z-generáció
- Eleve online térben él
- Boomer szokásokat vesz fel – Q - generáció

IDŐ KÉRDÉSE



TANÁR

- Közel napi 9 óra ráfordítás (készülés)
- Több pattform egyidejű használata
 - Digitális tartalomgyártás

IDŐ KÉRDÉSE



DIÁK

- Közel dupla időráfordítás mint a jelenlétibe
- Nem alakul ki az önszabályozó tanulás
 - Készség tárgyakra is készülni kell
 - Lecke digitalizálása

IDŐ KÉRDÉSE



SZÜLŐ

- Tagozatonként eltérő

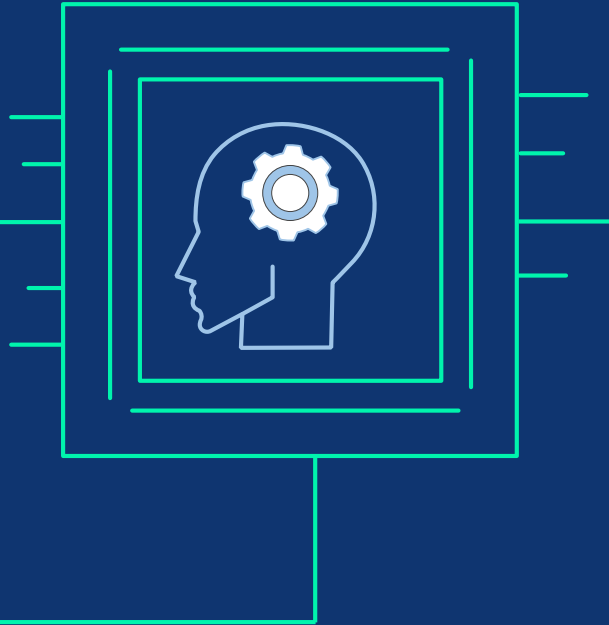
DIGITÁLIS OKTATÁS

TANÁR SZEMMEL

- Megváltozott attitűdök
 - Digitális módszerek
 - Maximalizmus
 - Megfelelési kényszer
- Csak tanít – kevésbé nevel
 - Frusztráltság
 - Bizonytalanság



DIGITÁLIS OKTATÁS



DIÁK SZEMMEL

- Szabadság / szabadság hiánya
- Tiltás / engedés
- Kortárs kapcsolatok hiánya / családi kapcsolatok
- Bizonytalanság, unalom, szorongás,
- Bullying,

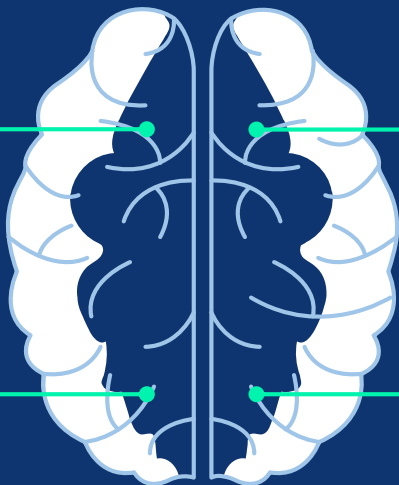
FEJLŐDÉSI LEHETŐSÉGEK

MÓDSZERTANI AJÁNLÁSOK

Ütemezett
tanmenet

DIGITÁLIS TUDÁS FEJLESZTÉSE

Felhasználószintűből –
alkalmazó szintűig



EGYSÉGES PLATFORM

KRÉTA

TANULÁS

Tanulás tanítása

JELENLÉTI OKTATÁS

- A tudás birtokosa a tanár
 - Frontális
 - Leíró jellegű
- Te személyiség vagy!



DIGITÁLIS PEDAGÓGUS?

- Maradj az aki
 - Online részvétel
- Kevesebb néha több
 - Mentoráló





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

narpad@sztorsolya.hu

