



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.

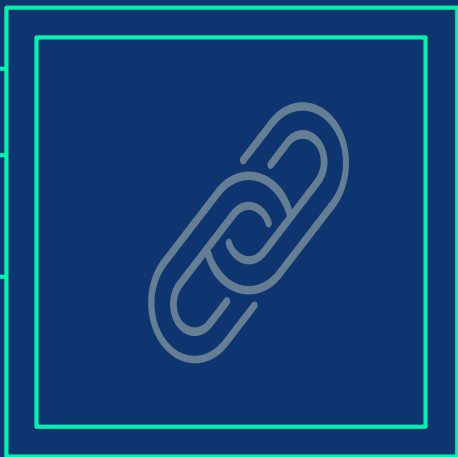


A tanulási folyamat legfontosabb eleme a  
motivált diák és tanár



# 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

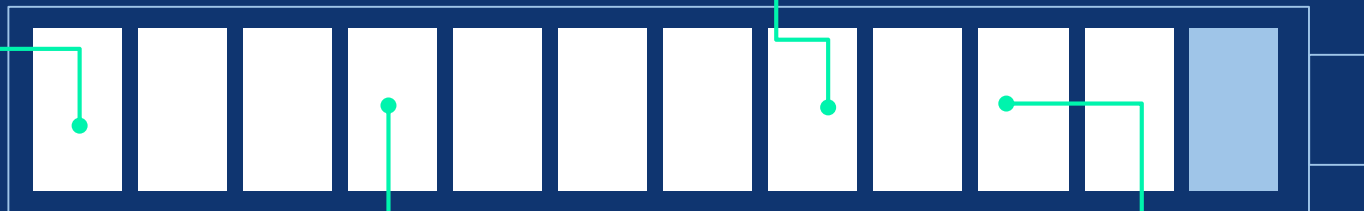
2020. Március 16.  
Órarend szerinti időbeosztás



# 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 elkezdése

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



# KÖLTÖZÉS A TANTEREMBŐL AZ ONLINE VILÁGA

13.

## PLATTFORM

- Classroom
- Microsoft Teams
- Kréta
- Facebook
- Email

14.

## DIGITÁLIS TÖRZSEK

- Segítő csoportok

15.

## DIGITÁLIS ESZKÖZÖK/SZOFTVEREK

- Laptop
- PPT; PDF
- Redmenta
- Quizizz, Kahoot

# KÖLTÖZÉS A TANTEREMBŐL AZ ONLINE VILÁGA

16.

ONLINE  
OKTATÁS

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



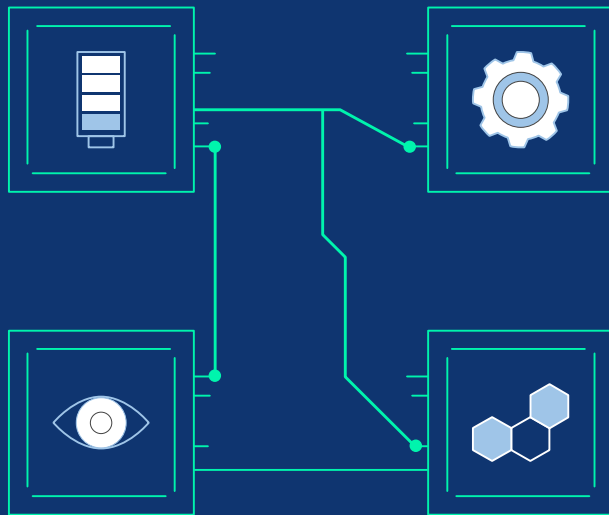
# FELTÉTELEK

## BELSŐ

- Motiváltság
  - Adaptáció
- Önálló tanulás

## SZEMÉLYI

- Munkamegosztás
  - Tanár
  - Diák
  - Szülő



## TÁRGYI

- Internet
- okos eszközök

## KÖRNYEZET

- Család
- Otthon

# „KI TANÍT KIT?”



## BOOMER

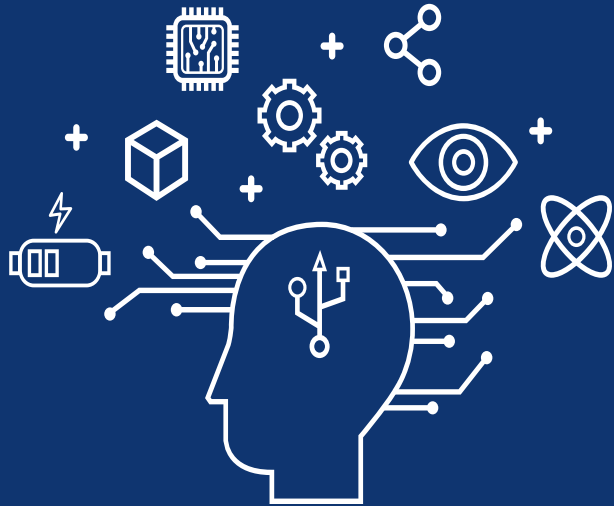
- Beköltözik az online térbe
- Amit eddig tiltott, az lett a munkaeszköze



## ZOOMER

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

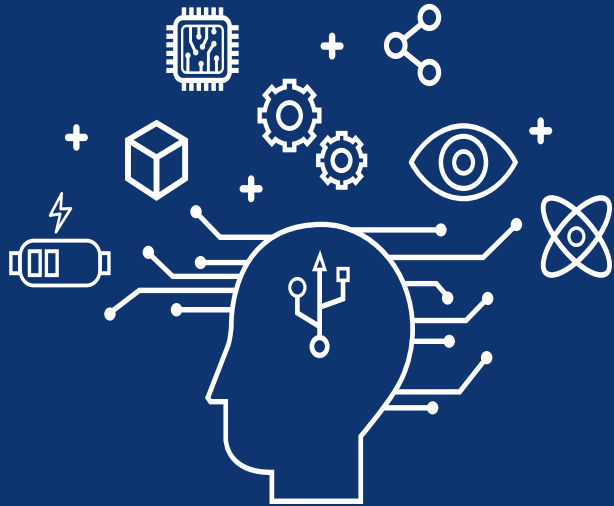
# IDŐ KÉRDÉSE



## TANÁR

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

# IDŐ KÉRDÉSE



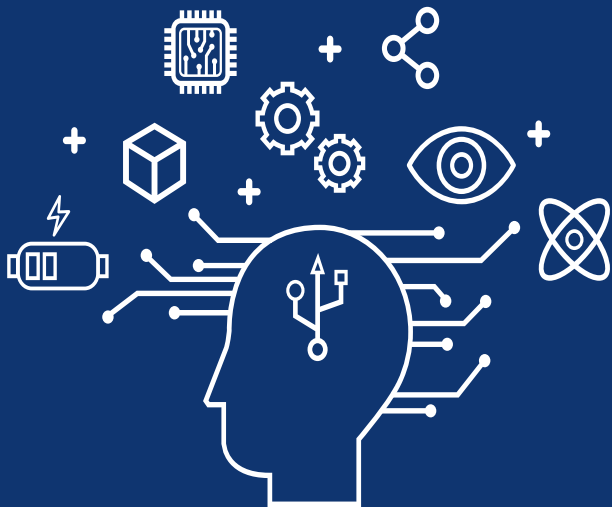
## DIÁK

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

# IDŐ KÉRDÉSE

SZÜLŐ

- Tagozatonként eltérő



# DIGITÁLIS OKTATÁS

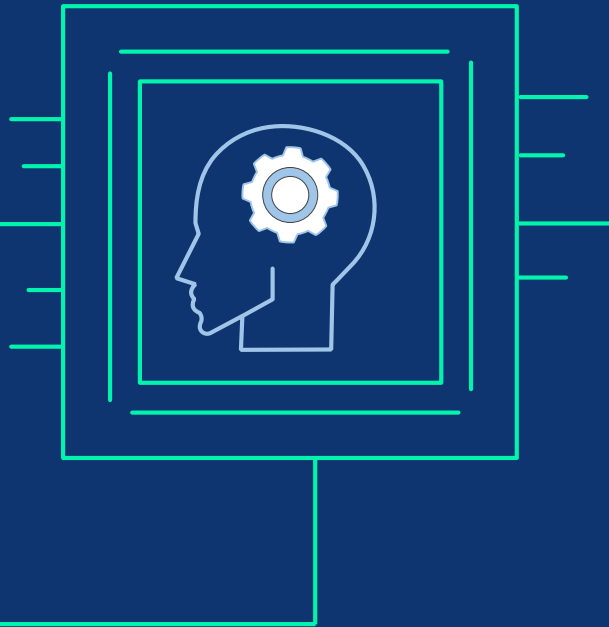
## TANÁR SZEMMEL

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





# DIGITÁLIS OKTATÁS



## DIÁK SZEMMEL

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

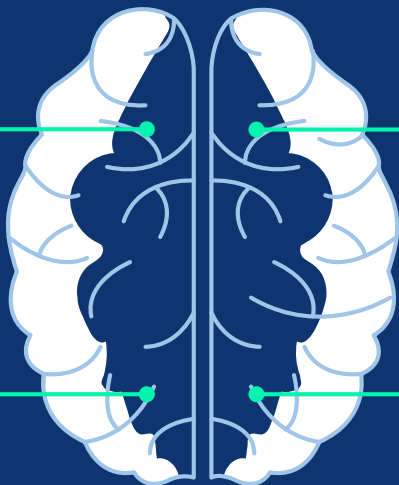
# FEJLŐDÉSI LEHETŐSÉGEK

## MÓDSZERTANI AJÁNLÁSOK

Ütemezett  
tanmenet

## DIGITÁLIS TUDÁS FEJLESZTÉSE

Felhasználószintűből –  
alkalmazó szintűig



## EGYSÉGES PLATTFORM

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](mailto:narpad@sztorsolya.hu)