

**OKTATÁS** ([HTTPS://SKOLL.HU/CATEGORY/OKTATAS/](https://skoll.hu/category/oktatas/)) / **TANANYAG**  
([HTTPS://SKOLL.HU/CATEGORY/TANANYAG/](https://skoll.hu/category/tananyag/))

## MI AZ A MIKROTANÍTÁS, MIKROTANULÁS? MÓDSZEREK.

Posted 2022.01.11. SKOLL (<https://skoll.hu/author/skoll/>).



Sharing is sexy!

A mikrotanítás és mikrotanulás fogalmak nem újkeletűek: a figyelem fenntartásának képessége a digitális fejlődéshez mérten fordítottan arányos, a Z- és az Alfa generációk egyre rövidebb, egyre interaktívabb pedagógiai módszereket igényelnek a hatékony tanuláshoz.

## A mikrotanítás fogalma

*A mikrotanítás (mikroteaching) azt jelenti, hogy a különböző gyakorlatok, készségek fejlesztését rövid, informatív tananyagokra építik, amelyek tartalmazhatnak*

”

”

- animációt
- videót
- interaktív honlapot
- mobilalkalmazást
- kvízt
- vagy akár hanganyagot is.

A mikrotanítás régen az 5-15 perces videókat jelentette (5-10 éve egy TED Talk (<https://www.ted.com/talks>) videó is rövidnek számított), ma viszont, a Tik-Tok népszerűségének csúcsán a 10-60 másodperces videók azok, amik leginkább mikromennyiségű tananyagok számítanak. Ennek eredménye az, hogy vannak, akik matekot oktatnak a közösségi médián, vagy egy történelmi eseményt magyaráznak el egy percben. Hogyan lehet ezt jól csinálni? Mik a mikrotanítás előnyei és hátrányai?

## A mikrotanítás előnyei

A mikrotanítás előnyei a tanárt és a tanulót is érintik.

- az oktató sokkal előbb kap visszacsatolást a tanuló előrehaladásáról;
- egyértelműbbé válhat, hogy mely témakörök, ismeretek tanulása megy nehezebben;
- a tananyagok fókuszáltabbak lesznek, egy videó csak egy témát boncolgat, lényegretörően;
- bárhol, bármikor elvégezhető a tananyagok (pl. tömegközlekedés közben);
- és bármikor, gyorsan újranézhető is (Just-In-Time tanulás);
- a témák és a formátumok változatosak lehetnek;
- az anyagok gyorsan szerkeszthetők, cserélhetőek (hisz elég egy 1 perces videót kicserélni, ha valami megváltozott időközben);
- a figyelem garantált.

A mikrotanítás cégek esetén is különösen hasznos: egy új vállalatirányítási szoftver, termelési folyamat, vagy client-service tréning tananyagai mind-mind kialakíthatók rövid, egyperces videók segítségével.

## A mikrotanítás hátrányai

A mikrotanítás hátrányai közé tartozik, hogy

- általában nem személyes, így azonnali kétirányú kommunikációra nincs lehetőség;
- a tananyagok elkészítése sok időt vehet igénybe;
- nagy kihívást jelenthet a tanárnak, hogy "tömörítse" az információkat, vagy elmélyedjen egy témában;
- nagy információmennyiség szétszabdálása esetén kihívást jelenthet átláthatóvá és rendezetté varázsolni a sok apró egységet.

## A mikrotanulás eszközei

*Ahhoz, hogy a tanulók tanulása hatékony legyen, különböző online oktatási eszközök (<https://skoll.hu/elektronikus-online-oktatas/>) és szoftverek szükségesek.*

”

”

Egy személyes oktatási forma esetén rengeteg felkészülésre van szükség ahhoz, hogy röviden, lényegretörően, de figyelemfelkeltő módon tálaljunk információkat (lásd korábban említett 15 percnyi TED előadásra átlagosan 200 órát készülnek az előadók), ezért merül fel azonnal a digitális segédeszközök harcba hívása.

Az applikációkon, chatprogramokon, gamifikációs platformokon kívül elengedhetetlenül fontosak az értékelési eszközök: fontos a visszacsatolás mind az oktatók, mind a diákok számára.

## Pedagógiai folyamatok tervezése szoftverben

Egy képzésszervező rendszer (<https://skoll.hu/kepzeszervezo-rendszer/>) lehetővé teszi a tananyagtervezés, a tananyagfejlesztés, a tanítási technikák próbáljanak ki, majd az értékelések alapján azokat finomra hangolják.



A pedagógiai folyamatokat, mint a tananyagtervezés, a tudásmenedzsment, a kommunikáció és az értékelés így mind egy rendszerben lehet nyilvántartani.

A SKOLL-nál folyamatos monitorozás alatt vannak a tanulói szokások és az ezeket támogató digitális megoldások, így mindig törekszünk a mikrotanulás elveit is beépíteni koncepcióalkotó munkáinkba. Ha érdekelnek más cikkeink is, látogass el blogunkhoz (<https://skoll.hu/blog/>), ha pedig kérdésed van, vedd fel velünk a kapcsolatot (<https://skoll.hu/kapcsolat/>)!

Ha tetszett a poszt, kövesd a Facebook oldalunkat (<https://www.facebook.com/SKOLL.Learning.Technologies>), hogy azonnal értesülj a képzések, e-learning és oktatás világával kapcsolatos hasonló cikkeinkről!



## SKOLL

A SKOLL az egyik legnagyobb, kifejezetten online oktatással, e-learning rendszerekkel, digitális tananyagokkal foglalkozó hazai vállalkozás. Csapatunkat pedagógusok, forgatókönyvírók, grafikusok, videós stáb, programozók és tananyagfejlesztők egyaránt erősítik, 10 éves tapasztalattal teljesen lefedjük az e-learning komplex értékláncát.

**Sharing is sexy!**

**Hasonló posztokhoz kattints a címkék valamelyikére:**

DIGITÁLIS OKTATÁS ([HTTPS://SKOLL.HU/TAG/DIGITALIS-OKTATAS/](https://skoll.hu/tag/digitalis-oktatas/))

MÓDSZERTAN ([HTTPS://SKOLL.HU/TAG/MODSZERTAN/](https://skoll.hu/tag/modszertan/))



## Vagy lapozz cikkeink között az alábbi gombok segítségével:

← SMART célok: a célkitűzés modellje  
(https://skoll.hu/smart-celok/)

Továbbképzési rendszer, cégek számára  
(https://skoll.hu/tovabbkepzesi-  
rendszer/) →

Keresés...

## Legutóbbi bejegyzések

- 🔗 Az időbeosztás titka: a sürgős-fontos mátrix (https://skoll.hu/idobeosztas/)
- 🔗 Maslow-piramis: a szükséglethierarchia szintjei (https://skoll.hu/maslow-piramis-szukseglethierarchia/)
- 🔗 Az önismeret fejlesztése gyakorlati tanácsokkal (https://skoll.hu/onismeret-fejlesztese/)
- 🔗 Mindfulness gyakorlatok a stresszmentességért (https://skoll.hu/mindfulness-gyakorlatok/)
- 🔗 Pozitív megerősítések az oktatásban (https://skoll.hu/pozitiv-megerositések/)

## Címkék

articulate (https://skoll.hu/tag/articulate/) blended learning (https://skoll.hu/tag/blended-learning/)

csoporthmunka (https://skoll.hu/tag/csoporthmunka/) **digitális oktatás**

(https://skoll.hu/tag/digitalis-oktatas/) digitális tananyag

(https://skoll.hu/tag/digitalis-tananyag/) **elearning**

(https://skoll.hu/tag/elearning/) elearning rendszer

(<https://skoll.hu/tag/h5p/>) hatékonyság (<https://skoll.hu/tag/hatekonysag/>)

infografika (<https://skoll.hu/tag/infografika/>) ingyenes (<https://skoll.hu/tag/ingyenes/>) interaktív

(<https://skoll.hu/tag/interaktiv/>) jó (<https://skoll.hu/tag/jo/>) keretrendszer

(<https://skoll.hu/tag/keretrendszer/>) kommunikáció

(<https://skoll.hu/tag/kommunikacio/>) képzésmenedzsment

(<https://skoll.hu/tag/kepzesmenedzsment/>) képzésszervezés

(<https://skoll.hu/tag/kepzeszervezes/>) lms (<https://skoll.hu/tag/lms/>) lépései

(<https://skoll.hu/tag/lepesei/>) moodle (<https://skoll.hu/tag/moodle/>) moodle

újdonságok (<https://skoll.hu/tag/moodle-ujdonsagok/>) motiváció eszközei

(<https://skoll.hu/tag/motivacio-eszkozei/>) módszertan

(<https://skoll.hu/tag/modszertan/>) oktatás

(<https://skoll.hu/tag/oktatas/>) oktatásmódszertan

(<https://skoll.hu/tag/oktatasmodszertan/>) pedagógia

(<https://skoll.hu/tag/pedagogia/>) pszichológia

(<https://skoll.hu/tag/pszichologia/>) rendszer

(<https://skoll.hu/tag/rendszer/>) storyline (<https://skoll.hu/tag/storyline/>)

személyiségtípus (<https://skoll.hu/tag/szemelyisegtipus/>) szoftverek

(<https://skoll.hu/tag/szoftverek/>) szoftverszimuláció (<https://skoll.hu/tag/szoftverszimulacio/>)

tananyag (<https://skoll.hu/tag/tananyag/>)

tananyagfejlesztés (<https://skoll.hu/tag/tananyagfejlesztes/>)

tanulás (<https://skoll.hu/tag/tanulas/>) teszt (<https://skoll.hu/tag/teszt/>)

totara (<https://skoll.hu/tag/totara/>) tudásmegosztás

(<https://skoll.hu/tag/tudasmegosztas/>) tudásmérés (<https://skoll.hu/tag/tudasmeres/>) távoktatás

(<https://skoll.hu/tag/tavoktatas/>) tévhitek (<https://skoll.hu/tag/tevhitek/>) videó

## SKOLL LEARNING TECHNOLOGIES KFT.

Email: [iroda@skoll.hu](mailto:iroda@skoll.hu) (<mailto:iroda@skoll.hu>)

Telefon: +36 30 215 1993 (<tel:+36302151993>)

Fax: +36 1 700 2506

Számlaszám: 12100011-17617282

Adószám: 23054196-2-43

Közösségi adószám: HU 23054196

Céj.szám: 01-09-950771

Cím: 1114 Budapest, Eszék utca 13-15. fsz. 2.

SAP Ariba beszállítói rendszer (<https://service.ariba.com/Discovery.aw/ad/profile?key=AN01552732678>)

Coupa nemzetközi beszállítói rendszer (<https://supplier.coupahost.com/suppliers/public/skoll-learning-technologies-kft-2VkmB>)

Proactis (<https://supplierlive.proactisp2p.com/Account/Login>)

Jaggaer (<https://www.jaggaer.com/>)

Copyright © 2020. SKOLL Learning Technologies Kft. – Minden jog fenntartva

[Adatkezelési tájékoztató \(/adatkezesi-tajekoztato\)](/adatkezesi-tajekoztato)

[Süti kezelési szabályzat \(/suti-kezelesi-szabalyzat\)](/suti-kezelesi-szabalyzat)

(<https://www.totaralearning.com>)





