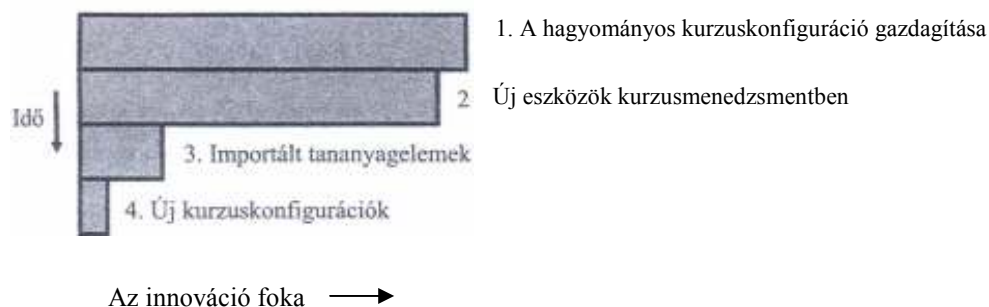


## Az e-Learning bevezetési ciklusai



A ciklusok egyben az innováció egyes szakaszait jelentik, amelyek különböző szintű változásokat kívánnak meg a fennálló oktatási kultúrában. Elvben minden bevezetési ciklus az azt megelőzőre épül és előkészíti az utána következő-útját. A valóságban az egyes ciklusok többé-kevésbé párhuzamos pályán haladnak, illetve akár egymás ellen is dolgozhatnak.

- A hagyományos kurzus-program konfiguráció gazdagítása új elemeket visz be a tanítási-tanulási folyamatokba anélkül, hogy megváltoztatná a tanítás alapvető módját. Ide tartozik az e-mail; a diákok interneten való tájékozódása, a multimédia és egyszerűbb szimulációk használata. Jellemző elem az olyan "polcra" levehető szoftverek alkalmazása, mint például a PowerPoint, a tantermi előadás vagy a házi feladatok gazdagítására.
- A kurzusmenedzsment rendszerek lehetővé teszik az oktatók és a hallgatók hatékonyabb interakcióját. Jobb kommunikációt biztosítanak a diákok között, illetve a diákok és oktatók között, gyors hozzáférést a tanfolyami anyagokhoz és támogatást az adminisztrációs feladatokhoz és a tesztek értékeléséhez. Egyes elemeinek egymáshoz kapcsolódása segíti az online kurzusok és tanulási hálózatok kialakítását.
- Az importált tananyagelemek lehetővé teszik az oktatók számára, hogy az anyagok gazdagabb választékát használhassák fel előadásaik során, mint a hagyományos "csináld magad" tanulási eszközökkel. Példaként szolgálnak erre a videoprezentációk vagy a komplex interaktív szimulációk. Online eszközök segíthetik összegyűjteni, finomítani, terjeszteni és támogatni az elektronikus tananyagelemeket.
- Új kurzus-program konfigurációk akkor keletkeznek, amikor az oktatók és az intézmények újratervezik a tanítási-tanulási tevékenységeket, hogy az új technológiák előnyeit teljes körűen kiaknázhassák. Az új konfigurációk az aktív tanulásra összpontosítanak, és azt jelenléti, virtuális, szinkron és aszinkron interakciókkal társítják, újszerű módon. Mindez az oktatók és a hallgatók újfajta szerepének az elfogadását feltételezi.