



ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

IKT-FEJLESZTÉSEK MENEDZSELÉSE A KÖNYVTÁR STRATÉGIÁJÁNAK TÜKRÉBEN

Garamvölgyi László

főigazgató-helyettes, osztályvezető

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.



MIRŐL LESZ SZÓ?

- Mi az IKT? (röviden)
- Általánosságban könyvtári IKT fejlesztésekről
- Könyvtári stratégia és IKT összefüggéseiről
- Lehetséges stratégiai célkitűzésekről, kapcsolódó IKT fejlesztésekről
- Önálló stratégiai célkitűzésként is helytálló IKT fejlesztésekről



MI AZ IKT?

„Az IKT magában foglalja a teljes körű technológiai tervezést az információhoz való hozzáféréstől a feldolgozáson át az átadásáig: az információ gyűjtésének, tárolásának, továbbításának és prezentálásának hardver-, szoftver- és média feltételeit, legyen az információ formája hang, adat, szöveg, vagy kép. Magába foglalja a telefon, mobiltelefon, hardver, szoftver területét egészen az internetig.”

Stefan Detschew: Impact of Ict in the Developing Countries on the Economic Growth. – Auflage, 2007. p.28.



KÖNYVTÁRI IKT FEJLESZTÉSEK

- IKT fejlesztés akkor is történhet egy könyvtárban, ha az „kifelé” nem látszik
- IKT fejlesztések szólhatnak:



Könyvtári szolgáltatásokat
(potenciálisan) igénybe vevőknek



Könyvtári dolgozóknak

KÖNYVTÁRI IKT FEJLESZTÉSEK



Könyvtárlátogatóknak



Helyben használat



Távoli használat



Tájékozódás



ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

KÖNYVTÁRI IKT FEJLESZTÉSEK



Könyvtári dolgozóknak



Helyi munkafolyamatok
gyorsítása



Távoli munkavégzés



Munkaszervezés,
-menedzselés



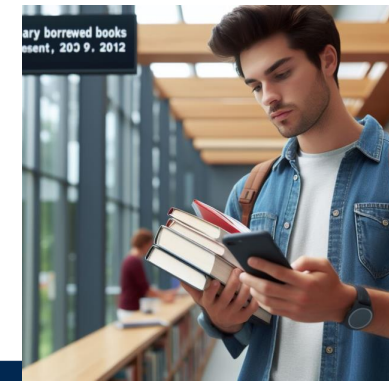
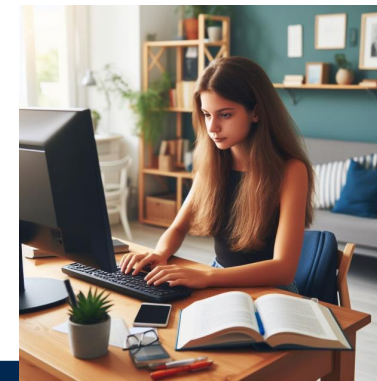
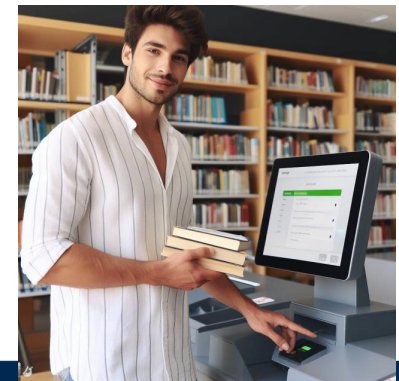
ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

KÖNYVTÁRI IKT FEJLESZTÉSEK

- Az informatika ma már átszövi a könyvtári munkafolyamatok legjavát.
- A legtöbb IKT-fejlesztés nem csak egy-egy területet céloz, az eredményei általában több ponton is érvényesülnek.
- Nagyobb IKT-fejlesztések akár mindenre is kihathatnak.
Pl.: egy „hagyományos” IKR lecserélése Könyvtári Menedzsment Rendszerre



ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

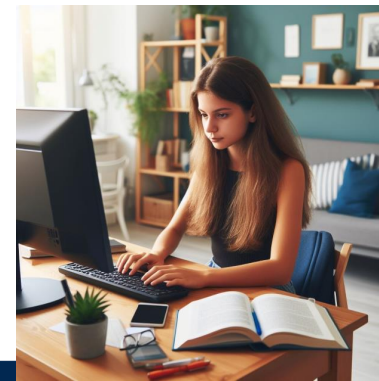
3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

IKT FEJLESZTÉSEK ÉS KÖNYVTÁRI STRATÉGIA

Stratégiaalkotás során érdemes IKT adottságainkat felmérni és szem előtt tartani, hiszen bármilyen megfogalmazott stratégiai cél eléréséhez ma már rendelkezésre állhat olyan IKT támogató eszköz, mely segítheti a cél megvalósulását.

(Ideális esetben a stratégia előkészítését környezetvizsgálat előzi meg, amely az informatikai infrastruktúra feltérképezését is magába foglalja.)

A cselekvési tervben akár önálló IKT fejlesztési pontok is megjelenhetnek, de elsősre nem IKT jellegű célok háttérben is ott lehetnek.



ELTE

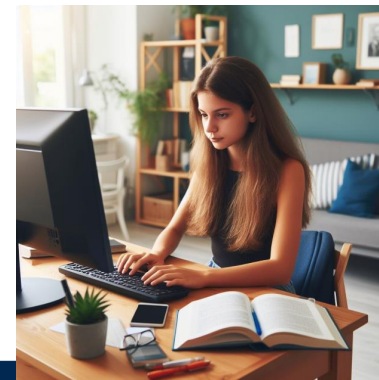
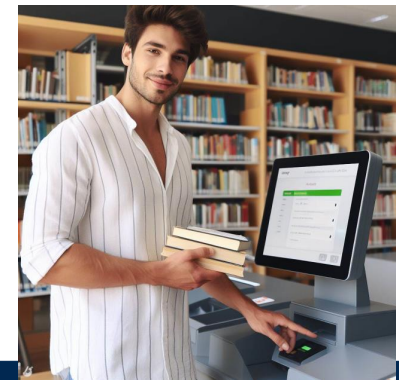
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSEK

Hozzáférhetőség és inklúzió: Biztosítani a széleskörű hozzáférést a könyvtári szolgáltatásokhoz és forrásokhoz minden réteg számára, beleértve a kisebbségeket, az idősebbeket, a fogyatékkal élőket és más speciális igényekkel rendelkezőket.

#hangoskönyvek #szövegfelolvasóSzoftverek #akadálymentesOnlineFelületek
#digitálisKészségfejlesztőProgramok #könyvtáriAutomaták



ELTE

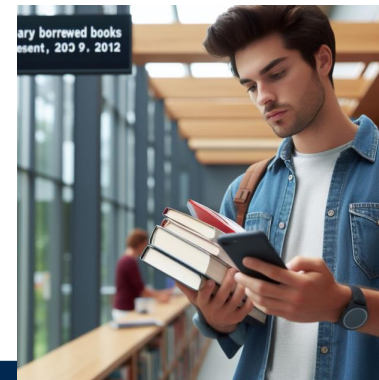
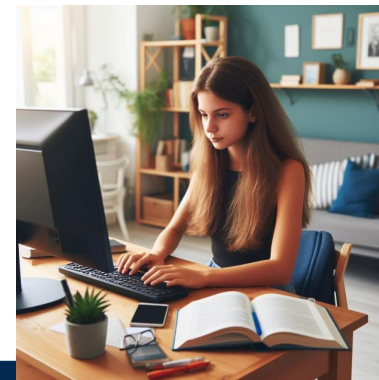
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSEK

Digitális átállás: Fejleszteni és bővíteni a digitális szolgáltatásokat, beleértve az elektronikus könyveket, adatbázisokat, online oktatást és digitális archiválást.

#onlineKatalógus #onlineKönyvtáriGyűjtemények #eKönyvKölcsönzésiPlatform
#virtuálisKönyvtáriProgramok #mobilalkalmazások #személyreSzabottAjánlórendszer
#közösségiMédia #digitálisHozzáférésiPontok



ELTE

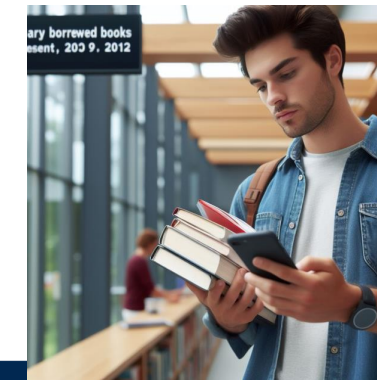
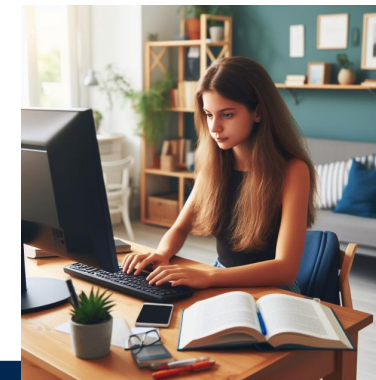
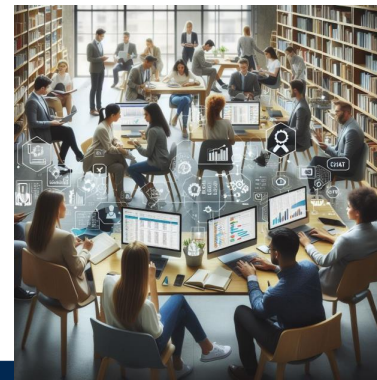
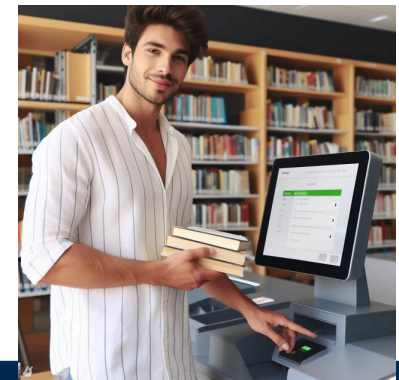
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSEK

Gazdálkodás és fenntarthatóság: Biztosítani a fenntartható pénzügyi és erőforrás-gazdálkodást, valamint tervezni a hosszú távú fenntarthatóságot.

#automatizáltKölcsönzésiRendszerek #könyvtáriMunkátTámogatóAutomatizálások
#digitálisAdatrögzítésÉsAnalitika #felhőAlapúRendszerek #Távmunka
#feladatkezelőÉsFeladatmenedszmentRendszerek



ELTE

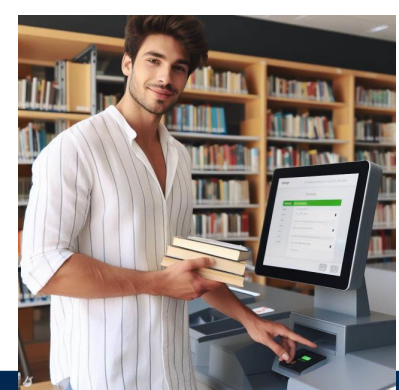
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSEK

Technológiai innováció: Követni és alkalmazni az új technológiákat, amelyek elősegíthetik a könyvtári szolgáltatásokat és hatékonyságot.

#RFID #virtuálisSéták #chatBotokÉsVirtuálisAsszisztensek #virtuálisProgramok
#mobilalkalmazásokPushÉrtesítésekkel #AI



ELTE

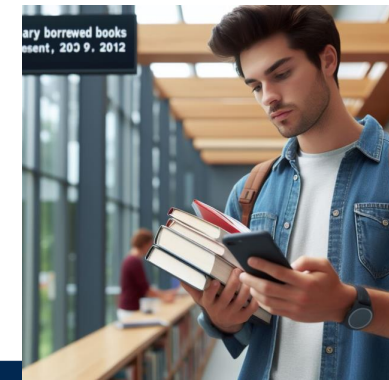
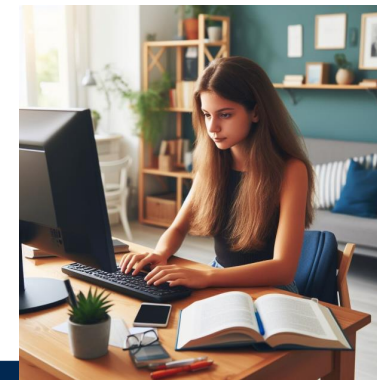
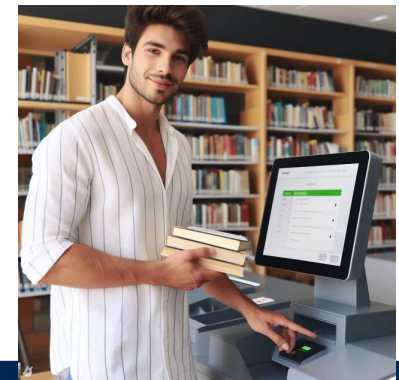
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSEK

Szakmai fejlődés: Biztosítani a könyvtárosok és a személyzet folyamatos szakmai fejlődését és képzését, hogy lépést tartsanak az iparági változásokkal.

#onlineTanfolyamok #virtuálisKözösségekÉsFórumok #személyesTanácsadások
#újTechnológiákBemutatói



ELTE

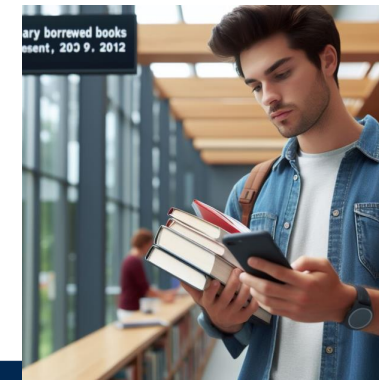
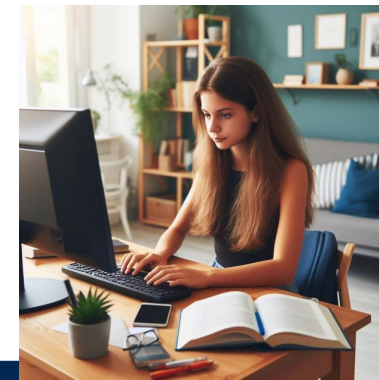
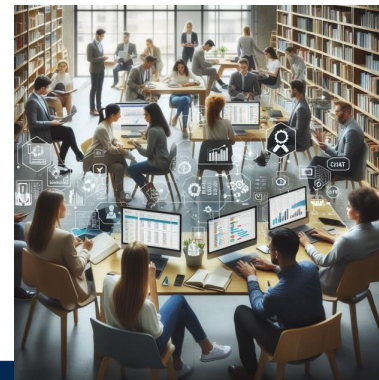
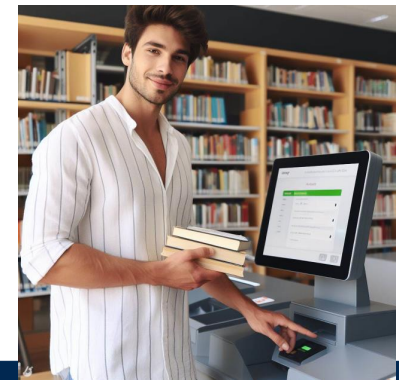
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSEK

Felhasználói elégedettség: Mérti és javítani a felhasználói elégedettséget, hogy a könyvtár valóban megfeleljen a közösség igényeinek és elvárásainak.

#onlineVisszajelzésiRendszer #közösségiMédiaFigyelése #webanalitika
#elégedettségiFelmérések #személyesVisszejelzésiRendszerek #eszközFelügyelet



ELTE

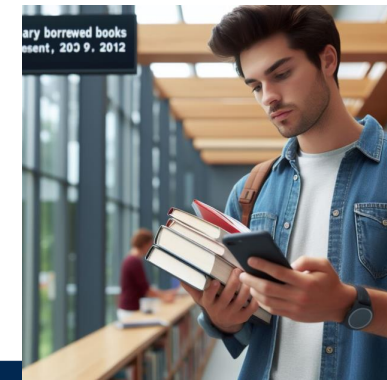
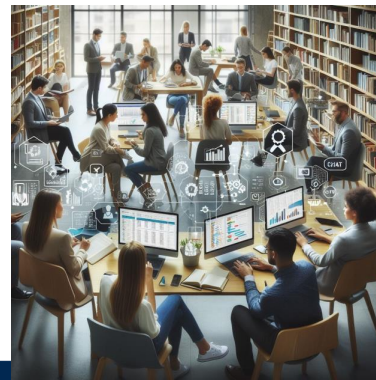
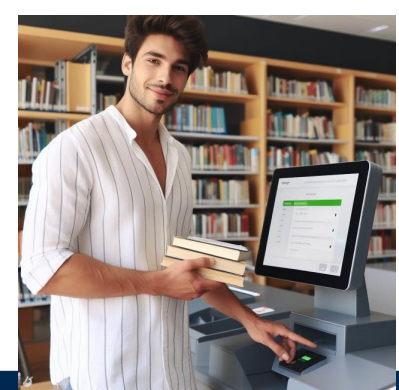
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSEK

Közösségi és (egyéni) tanulási terek biztosítása: Kialakítani és fenntartani egy olyan könyvtári teret, amely lehetőséget ad a közösségi összejövetelekre, kulturális eseményekre és interakcióra. Kialakítani olyan teret, ahol a diákok és az oktatók találkozhatnak, csoportosulhatnak, tanulhatnak és együtt dolgozhatnak, például csoportmunka helyiségek, tanulószobák vagy közösségi terek.

#wifi #interaktívKijelzőVagyTábla #foglalóRendszer #videoKonferenciaRendszer
#hangRendszer



ELTE

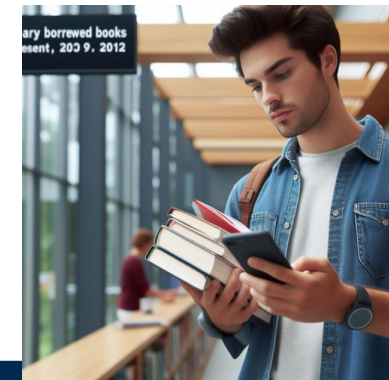
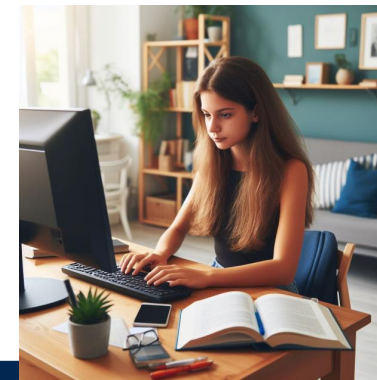
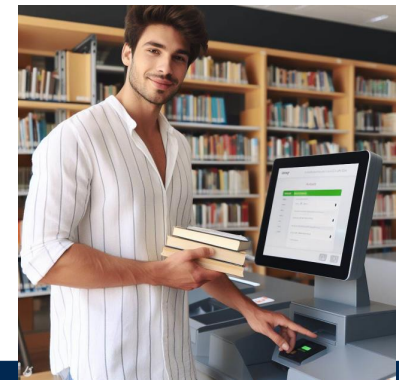
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSEK

Környezeti fenntarthatóság: Törekedni a fenntarthatóságra a könyvtári működés során, például az energiatakarékosság, a hulladékcsökkentés és más környezetvédelmi intézkedések révén.

#digitálisKönyvek #onlineAdatbázisok #energiatakarékosInformatikaiInfrastruktúra
#intelligensVilágítás #onlineÉrtékesítés #onlineKommunikáció



ELTE

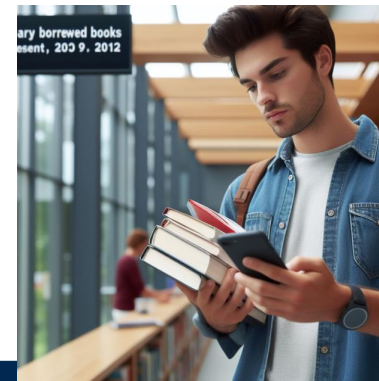
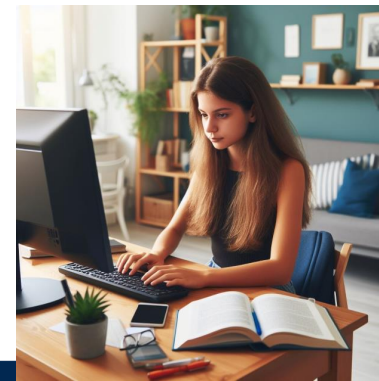
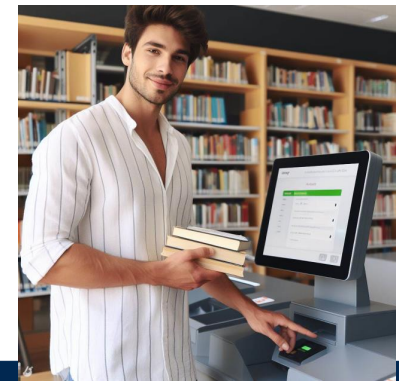
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSEK

Felhasználói élmény javítása: Folyamatosan fejleszteni az információs rendszerek és technológiák felhasználóbarát jellegét, és javítani a felhasználói élményt az online és offline könyvtári szolgáltatások terén.

#fejlettKeresőrendszerek #mobilAlkalmazások #önkiszolgálóSzolgáltatások
#onlineCélzottKönyvajánlók #chatBotokÉsVirtuálisAsszisztensek
#interaktívTájékoztatóRendszerek #távoliElérés #onlineKönyvtáriRendezvények



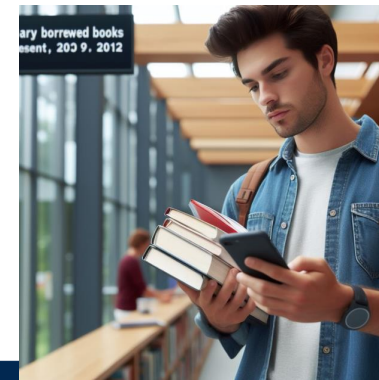
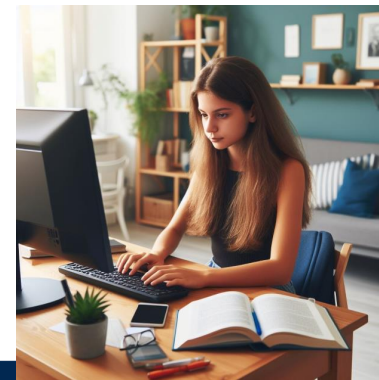
ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES KIFEJEZETTEN IKT JELLEGŰ CÉLKITŰZÉSEK KÖNYVTÁRAKBAN

Digitális tartalom és archiválás: Digitalizálják a könyvtár ritka vagy különleges anyagait, és hozzanak létre digitális archívumokat. Ez lehetővé teszi, hogy a felhasználók online hozzáférjenek a könyvtár egyes részeihez



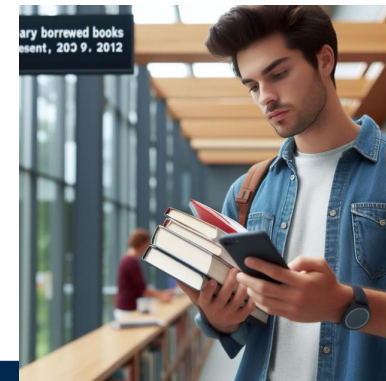
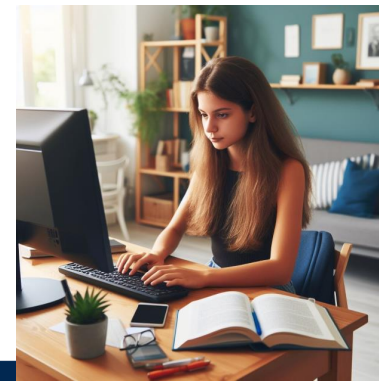
ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES KIFEJEZETTEN IKT JELLEGŰ CÉLKITŰZÉSEK KÖNYVTÁRAKBAN

Elektronikus könyvek és folyóiratok: Bővítsék az elektronikus könyvek és folyóiratok kínálatát, hogy a felhasználók otthonról vagy más helyszínekről is hozzáférhessenek a könyvtár által biztosított tartalmakhoz.



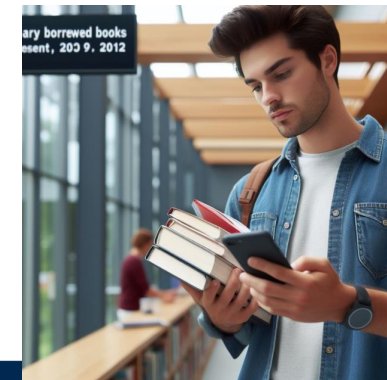
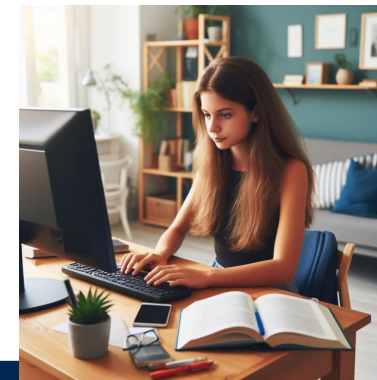
ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES KIFEJEZETTEN IKT JELLEGŰ CÉLKITŰZÉSEK KÖNYVTÁRAKBAN

Közösségi média és interakció: Használjanak közösségi média platformokat a közönséggel való kommunikációra és interakcióra. Ez segíthet a könyvtárnak abban, hogy közelebb kerüljön a közösséghez, és könnyebben elérje a fiatalabb generációkat.



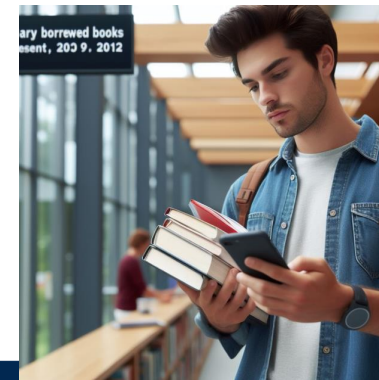
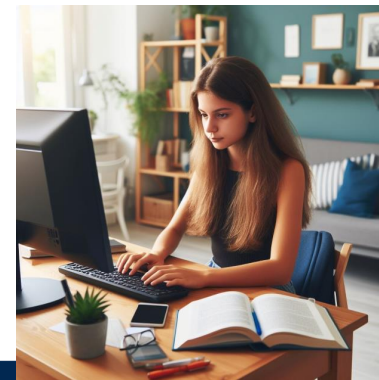
ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES KIFEJEZETTEN IKT JELLEGŰ CÉLKITŰZÉSEK KÖNYVTÁRAKBAN

Mobilalkalmazások: Készítsenek mobilalkalmazásokat, amelyek lehetővé teszik a felhasználók számára, hogy mobil eszközeiken keresztül forrásokat keressenek, könyveket kölcsönözzenek, kezelhessék kölcsönzéseiket és értesüljenek a könyvtár eseményeiről.



ELTE

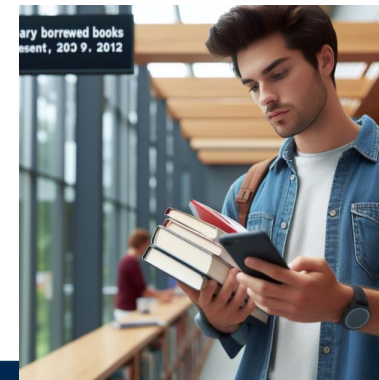
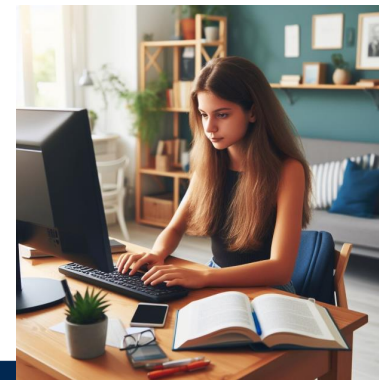
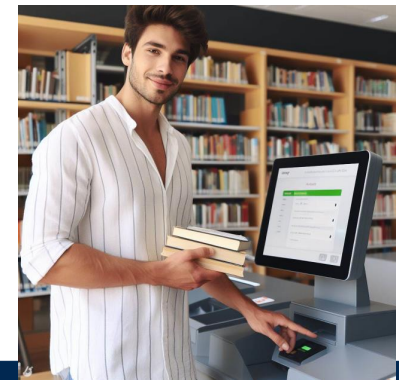
EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

LEHETSÉGES KIFEJEZETTEN IKT JELLEGŰ CÉLKITŰZÉSEK KÖNYVTÁRAKBAN

RFID-technológia: Használjanak RFID (Radio-Frequency Identification) technológiát a könyvtárakban, amely elősegíti:

- a könyvek védelmét,
- a könyvek kölcsönzését, visszavételét,
- a könyvek leltározását,
- a rossz helyre helyezett könyvek megkeresését,
- egy részben vagy teljesen automatizált könyvtár működését.



ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

OKÉ, DE MÉGIS MIBŐL?

Van számos ingyenes lehetőség különböző könyvtári IKT fejlesztésekhez:

- Honlapokhoz tartalomkezelő rendszerek
- Digitális könyvtárakhoz repozitórium rendszerek
- Online publikálási platformok
- Könyvtári keresőszoftverek
- Hivatkozáskezelő szoftverek
- Projektmenedzsment eszközök
- Grafikai szoftverek sablonokkal
- Űrlapkészítő szoftverek
- Hangszerkesztő szoftverek



EGY NAGYON FONTOS DOLOG

Az IKT fejlesztéseket sokszor
nem megcsinálni nehéz,
hanem fenntartani,
üzemeltetni!





ELTE

EGYETEMI KÖNYVTÁR ÉS LEVÉLTÁR
UNIVERSITY LIBRARY AND ARCHIVES

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

Garamvölgyi László

főigazgató-helyettes, osztályvezető

3 lépésben online konferencia, 2023. november 30.

