

Nyílt forráskódú licenck összehasonlítása

A szoftverekhez kapcsolódó **licenc** azt határozza meg, hogy mások milyen feltételekkel használhatják, másolhatják, módosíthatják vagy terjeszthetik az adott programot. Egyes licenck szinte teljes szabadságot adnak, mások viszont szigorúbb szabályokat írnak elő, különösen akkor, ha a programot továbbfejlesztve is terjeszteni szeretnénk, vagy értékesítésre szánjuk.

Ez az oldal négy gyakori **nyílt forráskódú licencet** mutat be, név szerint az alábbiakat:

- MIT
- BSD-3-Clause
- GPL-3.0
- The Unlicense

Ezek a licenck mind lehetővé teszik, hogy a forráskód szabadon hozzáférhető legyen, de különböznek abban, hogy mit kell megtartanunk és mit oszthatunk meg a módosításokkal kapcsolatban. Az alábbiakban röviden bemutatjuk ezek fő jellemzőit, majd táblázatban is összefoglaljuk a különbségeket.

MIT-licenc

- **Nagyon megengedő**, minimális feltételeket szab.
- **Bárki használhatja, módosíthatja, terjesztheti**, akár zárt forráskódú szoftverben is.
- **Csak annyi a kikötés**, hogy meg kell tartani a licencet és a szerzői jogi nyilatkozatot.
- **Használható kereskedelmi célra is**.
- **Nincs copyleft**, azaz nem kell azonos licenc alatt visszaadni a módosításokat.

Példák: Node.js, React, Angular

BSD-3-Clause

- Szintén **megengedő licenc**, hasonló az MIT-hez.
- **Három fő kikötése van:**
 1. A szerzői jogi nyilatkozatot meg kell tartani.
 2. A licencet is meg kell őrizni.
 3. A szerző nevét nem lehet reklámban használni a hozzájárulása nélkül.
- **Zárt forráskódú projektekből is felhasználható.**

Példák: FreeBSD, OpenBSD

GPL (GNU General Public License)

- **Erősen copyleft** licenc.
- **Ha módosítod és terjeszted**, akkor **ugyanolyan GPL licenc alatt kell kiadnod**.
- **Nem használható zárt forráskódú projektben**, hacsak nem teszed közzé a forrást.

Példák: Linux kernel, GIMP, GCC

The Unlicense

- Gyakorlatilag **teljesen közkinccsé (public domain) teszi** a kódot.
- **Bármit lehet vele csinálni**, még a szerzői jogi hivatkozást sem kötelező megtartani.
- Nem minden országban ismerik el hivatalosan a „közkinccs” fogalmát, így **jogi szempontból kissé bizonytalan** az alkalmazhatósága.

Példák: SQLite, JSLint, youtube-dl

Összefoglaló táblázat

Licenc	Copyleft?	Zárt forrásban használható?	Kötelező forráskiadás?
MIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BSD-3-Clause	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GPL-3.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (ha értékesíted a szoftvert)	<input type="checkbox"/>
The Unlicense	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

From: <https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link: https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:web_technologia_alapjai:szoftverlicencek?rev=1744474330

Last update: 2025/04/12 16:12

