

Web technológia alapjai (GEIAL33H-B2)

4. féléves mérnökinformatikus BSc hallgatók részére.

Oktatók

- Szabó Martin, egyetemi tanársegéd, [e-mail](#)
- Kiss Áron, tanszéki mérnök, [e-mail](#)

Féléves feladat

A féléves feladat kiírása [itt olvasható](#).

[PLUSZ FELADAT](#)

Gyakorlat

- 1. hét: Követelmények ismertetése, szükséges szoftverek telepítése
 - [Szoftverkövetelmények](#)
- 2. hét: HyperText Markup Language
 - [HTML](#)
- 3. hét: Cascading Style Sheets
 - [CSS példaprojekt](#) → [Elkészült alkalmazás](#)
 - [CSS](#)
- 4. hét: Interaktív CSS gyakorlat
 - [CSS játékos gyakorlása](#)
- 5. hét: JavaScript alapjai
 - [Órai projekt](#)
 - [JavaScript](#)
- 6. hét: DOM manipuláció, aszinkron műveletek, eseménykezelés JavaScriptben
 - [Órai projekthez szükséges kód](#) → [Elkészült alkalmazás](#)
 - [DOM manipuláció JS segítségével](#)
- 7. hét: HTTP protokoll alapjai, szerveroldallal történő kommunikáció
 - [HTTP protokoll](#)
 - Órai projekt:
 - [Stíluslap](#)
 - [kedd 10:00](#)
 - [kedd 12:00](#)
 - Dokumentáció:
 - [GitHub API - Personal Access Tokens](#)
 - [GitHub API - Search repositories](#)

- [GitHub API - Search users](#)
 - [Feladat](#)
- 8. hét: HTTP GET kérések
 - Órai projekt:
 - [kedd 10:00](#)
 - [kedd 12:00](#)
 - Dokumentáció:
 - [GitHub API - Get a repository](#)
 - [GitHub API - Get repository content](#)
 - [GitHub API - List repository issues](#)
 - [GitHub API - Get a user](#)
 - [Feladat](#)
- 9. hét: HTTP POST, PATCH, DELETE kérések. HTML Data attribútumok.
 - [Issue adatlap kiinduló kódja](#)
 - [Tutorial - Using data attributes](#)
 - Órai projekt:
 - [kedd 10:00](#)
 - [kedd 12:00](#)
 - Dokumentáció:
 - [GitHub API - Get an issue](#)
 - [GitHub API - List issue comments](#)
 - [GitHub API - Get the authenticated user](#)
 - [GitHub API - Create an issue comment](#)
 - [GitHub API - Update an issue comment](#)
 - [GitHub API - Delete an issue comment](#)
- 10. hét: Űrlapkezelés, HTTP kérések. Féléves feladat kiadása.
 - [Client-side form handling with JavaScript](#)
 - [GitHub API - Create a repository](#)
 - [Nyílt forráskódú szoftverlicencek - GitHub license templates](#)
 - [Creating a GitHub Pages site](#)
 - Órai projekt:
 - [kedd 10:00](#)
 - [kedd 12:00](#)
- 11. hét: Elmarad (rektori szünet)
- 12. hét: Elmarad (rektori szünet)
- 13. hét: Féléves feladatokkal kapcsolatos konzultáció
- 14. hét: Féléves feladatok védeése
- 15. hét: Féléves feladatok védeése, pótlás, javítás

Forráskódok elérhetősége

<https://github.com/aron123/webtech-2025>

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?rev=1747124321

Last update: **2025/05/13 08:18**

