

# Web technológia alapjai (GEIAL33H-B2)

4. féléves mérnökinformatikus BSc hallgatók részére.

## Oktatók

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

## 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](#)
  - [Feladat](#)
- 10. hét: Űrlapkezelés, HTTP kérések. Féléves feladat kiadása.
  - [Client-Side Form Handling with JavaScript](#)
  - [GitHub API - Create a repository](#)
  - [Nyílt forráskódú szoftverlicenck - GitHub license templates](#)
  - [Feladat](#)
- 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=1744474072](https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:web_technologia_alapjai?rev=1744474072)

Last update: **2025/04/12 16:07**

