

# Web technológia alapjai (GEIAL33H-B2)

4. féléves mérnökinformatikus BSc hallgatók részére.

## Oktatók

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

## Féléves feladat

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

## Előadás

Nappali	Levelező
<a href="#">Informatikai rendszerek elemei</a>	<a href="#">Informatikai rendszerek elemei</a>
<a href="#">Nyílt forráskódú szoftverek</a>	<a href="#">Nyílt forráskódú szoftverek</a>
<a href="#">Kliens - szerver architektúra alapjai</a>	<a href="#">Kliens - szerver architektúra alapjai</a>
<a href="#">Webszolgáltatások</a>	<a href="#">Webszolgáltatások</a>
<a href="#">TCPIP 1.</a>	<a href="#">TCPIP 1.</a>
<a href="#">TCPIP 2.</a>	<a href="#">TCPIP 2.</a>
<a href="#">Apache</a>	<a href="#">Apache</a>
<a href="#">JavaScript + TypeScript + XML</a>	<a href="#">JavaScript + XML</a>
<a href="#">Docker</a>	<a href="#">Kriptográfia alapjai</a>
<a href="#">Felhőszolgáltatások alapjai</a>	<a href="#">Adatbányászat alapjai</a>
<a href="#">Kriptográfia alapjai</a>	
<a href="#">Adatbányászat alapjai</a>	

ZH/Vizsga kérdések:

Nappali	Levelező
<a href="#">webtechnologiak_alapjai_kerdesek.docx</a>	<a href="#">Kérdések - Levelező</a>

## Gyakorlat

- 1. hét: Követelmények ismertetése, szükséges szoftverek telepítése
  - [Szoftverkövetelmények](#)
- 2. hét: HyperText Markup Language
  - [HTML](#)

- 3. hét: Cascading Style Sheets
  - [CSS példaprojekt](#) → [Órán elkészült kód](#)
  - [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](#) → [Órai projekt](#)
  - [DOM manipuláció JS segítségével](#)
- 7. hét: HTTP protokoll alapjai, szerveroldallal történő kommunikáció
  - [HTTP protokoll](#)
  - Órai projekt:
    - [Stíluslap](#)
    - [Órai projekt](#)
  - [Feladat](#)
  - Dokumentációk:
    - [GitHub API - Personal Access Tokens](#)
    - [GitHub API - Getting started](#)
    - [GitHub API - Authentication](#)
    - [GitHub API - Search repositories](#)
    - [GitHub API - Search users](#)
- 8. hét: HTTP GET kérések
  - [Órai projekt](#)
  - Dokumentáció:
    - [GitHub API - Get a repository](#)
    - [GitHub API - Get repository content](#)
    - [GitHub API - List repository issues](#)
    - [GitHub API - Get a user](#)
  - [Feladat](#)
- 9. hét: Elmaradt (tavaszi szünet).
- 10. hét: HTTP POST, PATCH, DELETE kérések. HTML Data attribútumok.
  - [Issue adatlap kezdeti kódja](#)
  - [Tutorial - Using data attributes](#)
  - [Órai projekt](#)
  - Dokumentáció:
    - [GitHub API - Get an issue](#)
    - [GitHub API - List issue comments](#)
    - [GitHub API - Create an issue comment](#)
    - [GitHub API - Update an issue comment](#)
    - [GitHub API - Delete an issue comment](#)
- 11. hét: HTML űrlapkezelés.
  - [Client-side form handling with JavaScript](#)

- [GitHub API - Create a repository](#)
- [Nyílt forráskódú szoftverlicenkek - GitHub license templates](#)
- [Órai projekt](#)

## Forráskódok elérhetősége

<https://github.com/aron123/webtech-2026>

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=1777105147](https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:web_technologia_alapjai?rev=1777105147)

Last update: **2026/04/25 08:19**

