

Web technológia alapjai (GEIAL33H-B2)

4. féléves mérnökinformatikus BSc hallgatók részére.

Oktatók

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

Előadás

Nappali	Levelező
Informatikai rendszerek elemei	Informatikai rendszerek elemei
Nyílt forráskódú szoftverek	Nyílt forráskódú szoftverek
Kliens - szerver architektúra alapjai	Kliens - szerver architektúra alapjai
Webszolgáltatások	Webszolgáltatások
TCPIP 1.	TCPIP 1.
TCPIP 2.	TCPIP 2.
Apache	Apache
JavaScript + TypeScript + XML	JavaScript + XML
GIT	Kriptográfia alapjai
Felhőszolgáltatások alapjai	Adatbányászat alapjai
Kriptográfia alapjai	
Adatbányászat alapjai	

ZH/Vizsga kérdések:

Nappali	Levelező
	Kérdések - Levelező

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](#)
 - [Feladat](#)
 - Dokumentációk:
 - [GitHub API - Personal Access Tokens](#)
 - [GitHub API - Search repositories](#)
 - [GitHub API - Search users](#)

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=1773839362

Last update: **2026/03/18 13:09**

