

11. évfolyam – Informatika ágazat – Webprogramozás tantárgy

Témakör	Tananyag
HTML elemek	- Táblázatok létrehozása és formázása - article, aside, main, header, footer, section szemantikus elemek
CSS tulajdonságok	- border-collapse, nth-child, media query, colors, opacity, gradients, box-shadow, outline, text-shadow, border-radius, CSS kombinátorok, attribútum szelektorok, ::before ::after, Flexbox, Grid, transzformációk, áttűnések, animációk, CSS preprocesszor
JavaScript I.	- JavaScript kód futtatása konzolon - Elemi és összetett adattípusok - Number, String, Array, Boolean, undefined és null, Object, Map, Set - értékadás, aritmetikai és logikai műveletek, kifejezések kiértékelése - Reguláris kifejezések - Változók és konstansok deklarálása (var, let, const), láthatóságuk - Vezérlési szerkezetek I. (of, while) - Vezérlési szerkezetek II. (for, for in, for of) - Vezérlési szerkezetek III. (switch, break) - Objektumok webes környezetben, tulajdonságok és metódusok - DOM (Document Object Model) - Node-ok (csomópontok), element (elem) - Attribute (tulajdonság) és text (szöveg) node-ok - Elemek elérése, módosítása és létrehozása - Események és eseményfigyelő eljárások - Űrlapelemek (form, input, select, option, textarea, label) elhelyezése weboldalakon - Űrlapelemek interaktív kezelése