



# DIPLOMA

Φορέας Πιστοποίησης Ανθρωπίνου Δυναμικού

CSS developer  
syllabus v1.0



## CSS

### 1. Εισαγωγή στο CSS

1. Εισαγωγή σε HTML αρχείο
2. Εισαγωγή ως εξωτερικό αρχείο
3. Χρήση inline styles
4. Χρήση πολλαπλών εξωτερικών αρχείων CSS
5. Σύνταξη
  1. Σχόλια
  2. Επιλογείς με βάση το αναγνωριστικό (*id selectors*)
  3. Επιλογείς με βάση την κλάση (*class selectors*)
  4. Επιλογείς με βάση την ετικέτα (*tag/type selectors*)
  5. Επιλογείς με βάση την διαδρομή ενός στοιχείου (*path selectors*)
  6. Επιλογείς με βάση την τιμή μιας ιδιότητας (*value selectors*)
  7. Επιλογείς με βάση την ύπαρξη μιας ιδιότητας (*attribute selectors*)
  8. Ιεραρχία επικράτησης εξωτερικού αρχείου, κλάσης και της ιδιότητας style.
  9. Conditional comments
  10. Media types (*print, screen*)

### 2. Μορφοποίηση κειμένου

1. Γραμματοσειρά
  1. Πολλαπλές γραμματοσειρές
2. Μονάδες μέτρησης
  1. pt
  2. em
  3. %
  4. px
3. Χρώμα
4. Έντονη γραφή
5. Πλάγια γραφή
6. Υπογραμμισμένη γραφή
7. Στοιχισμός
8. Μετατροπή κειμένου σε κεφαλαία, πεζά, γράμματα τίτλου

### 3. Μορφοποίηση παρασκηνίου

1. Χρώμα
2. Εισαγωγή εικόνας
  1. θέση εικόνας
  2. επανάληψη εικόνας
  3. συντομογραφία ιδιότητας (*shorthand property*)



#### 4. Μορφοποίηση λίστας

1. Εικονίδιο κουκίδας
2. Τύπος αρίθμησης
3. Περιθώρια λίστας

#### 5. Μορφοποίηση πίνακα

1. Περιγράμμα
  - 1. Τύπος περιγράμματος
  - 2. Πάχος περιγράμματος
  - 3. Χρώμα περιγράμματος
  - 4. Συντομογραφία ιδιότητας (*shorthand property*)
2. Μέγεθος πίνακα
3. Στοιχισή κειμένου
4. Εσωτερικά και εξωτερικά περιθώρια
5. Χρώμα πίνακα

#### 6. Box Model

1. Ιδιότητα overflow
2. Εξωτερικά περιθώρια
3. Εσωτερικά περιθώρια
4. Διαστάσεις
5. Περιγράμμα
  - 1. Τύπος περιγράμματος
  - 2. Πάχος περιγράμματος
  - 3. Χρώμα περιγράμματος
  - 4. Συντομογραφία ιδιότητας (*shorthand property*)
  - 5. Εφαρμογή περιγράμματος σε μεμονωμένες πλευρές
6. Εξωτερικό περιγράμμα
  - 1. Τύπος εξωτερικού περιγράμματος
  - 2. Πάχος εξωτερικού περιγράμματος
  - 3. Χρώμα εξωτερικού περιγράμματος

#### 7. Ομαδοποίηση επιλογών (*grouping selectors*)

1. Εμφωλευμένοι επιλογείς (*nested selectors*)

#### 8. Εμφάνιση στοιχείων

1. display
2. visibility

#### 9. Block και inline elements

#### 10. Θέση στοιχείου στην σελίδα

1. Static
2. Fixed
3. Relative
4. Absolute
5. Overlapping
6. Float



## 7. Στοιχισή στοιχείων

1. Αριστερά, δεξιά, στο κέντρο

**11. Cross browser compatibility**

**12. Transparency στοιχείων**

**13. Χρήση σημείου φωτογραφίας (*image sprites*)**

**14. Ψευδοκλάσεις (*:hover, :focus etc*)**