

# Η προσβασιμότητα στα αρχεία Power Point



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ATHENA  
EUROPEAN UNIVERSITY

# Η σπουδαιότητα της προσβασιμότητας στα αρχεία Power Point

- Προώθηση της συμπερίληψης στα εκπαιδευτικά ιδρύματα
- Ισότιμη πρόσβαση στην πληροφορία
- Συμβατότητα με βοηθητικές τεχνολογίες
- Ευκολότερη χρήση σε διαφορετικές συσκευές

# Δημιουργία προσβάσιμων αρχείων Power Point

## Βασικά σημεία 1/3

1. Χρήση προτύπων / templates του Power Point
2. Δομή
3. Γραμματοσειρά
4. Συντομογραφίες και ακρωνύμια

# Δημιουργία προσβάσιμων αρχείων Power Point

## Βασικά σημεία 2/3

5. Τίτλοι
6. Λίστες (κουκίδες, αριθμητικές και λοιπά)
7. Πίνακες
8. Εναλλακτικό κείμενο σε εικόνες

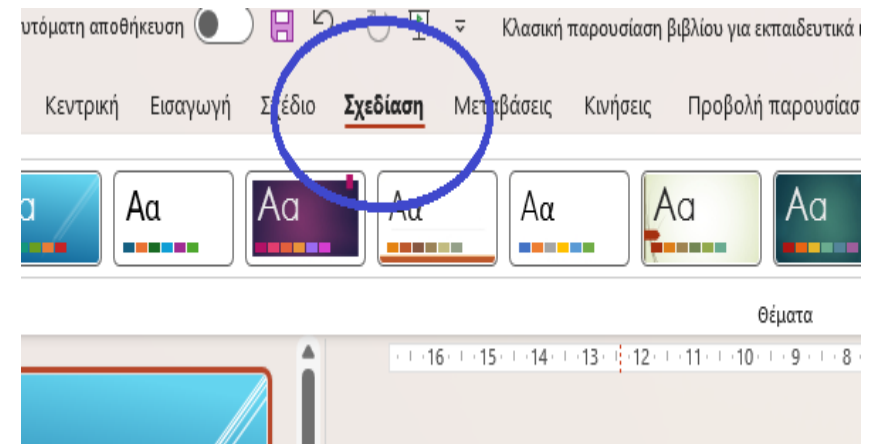
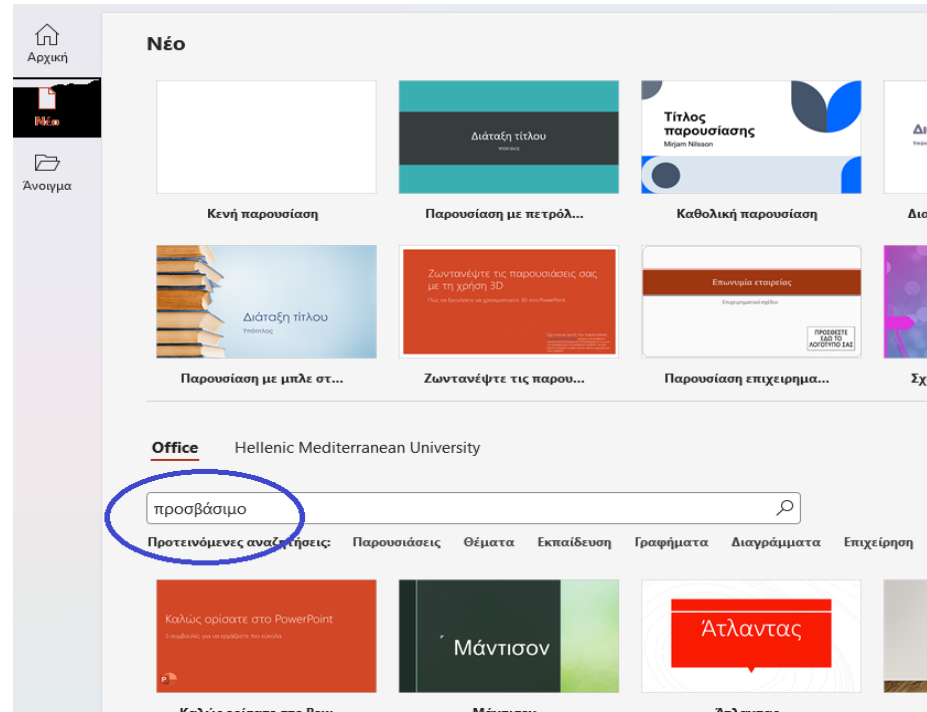
# Δημιουργία προσβάσιμων αρχείων Power Point

## Βασικά σημεία 3/3

9. Υπερσύνδεσμοι με περιγραφικό κείμενο
10. Αντίθεση χρωμάτων
11. Σειρά ανάγνωσης αντικειμένων
12. Έλεγχος προσβασιμότητας

# Βήματα και τεχνικές 1/16

- Χρήση προτεινόμενων προτύπων/templates
  - Microsoft 365
  - Επιλογή θέματος και χρωμάτων



## Βήματα και τεχνικές 2/16

- Απλή δομή
- Επαρκής χώρος ανάμεσα σε προτάσεις και παραγράφους
- Παράγραφοι- ρυθμίσεις παραγράφου, όχι χρήση enter

## Βήματα και τεχνικές 3/16

- Γραμματοσειρά
  - Γραμματοσειρές χωρίς ακρόμονες (Arial, Calibri)
  - Ελάχιστο μέγεθος 18 στιγμές
  - Αποφυγή πλάγιας γραφής, υπογράμμισης, συνεχόμενα κεφαλαία γράμματα, σκιάσεων

# Βήματα και τεχνικές 4/16

- Συντομογραφίες / ακρωνύμια

- π.χ. → παραδείγματος χάριν

- ΕΛΜΕΠΑ → Ελληνικό Μεσογειακό

Πανεπιστήμιο

## Βήματα και τεχνικές 5/16

- Τίτλος διαφάνειας
  - Τίτλος στο πεδίο τίτλου
  - Κάθε τίτλος πρέπει να είναι μοναδικός
  - Προσθήκη αύξοντα αριθμού

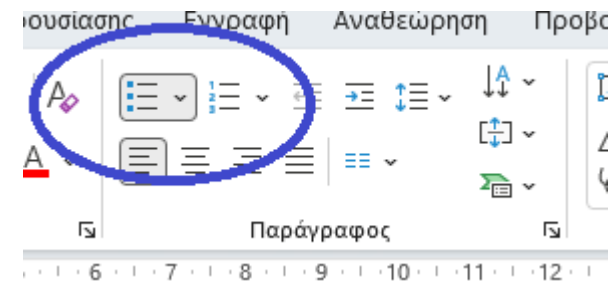
**Τίτλος**

Κλικ για προσθήκη υπότιτλου

Βήματα και τεχνικές 2/10

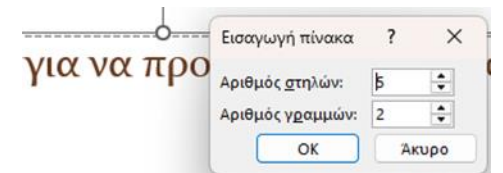
# Βήματα και τεχνικές 6/16

- Λίστες
  - Χρήση λίστας του Power Point
  - Κουκίδες, αρίθμηση



# Βήματα και τεχνικές 7/16

- Πίνακες
  - Χρησιμοποιούμε επιλογές Power Point
  - Καρτέλα «Εισαγωγή» → «Πίνακας»
  - «Εισαγωγή πίνακα» από τις επιλογές του προτύπου



# Βήματα και τεχνικές 8/16

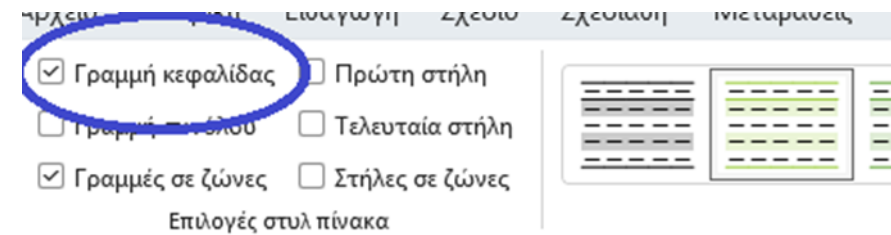
- Πίνακες
  - Απλή δομή
  - Αποφυγή διαιρεμένων, συγχωνευμένων, κενών κελιών

Όνομα	Έτος γέννησης	Τάξη
Μαρία	2018	Β'
Κώστας	2017	Γ'

Κατηγορία	Ομάδα Α	Ομάδα Β
Κατηγορία 1	82	95
Κατηγορία 2	Κενό κελί	88
Κατηγορία 3	84	90

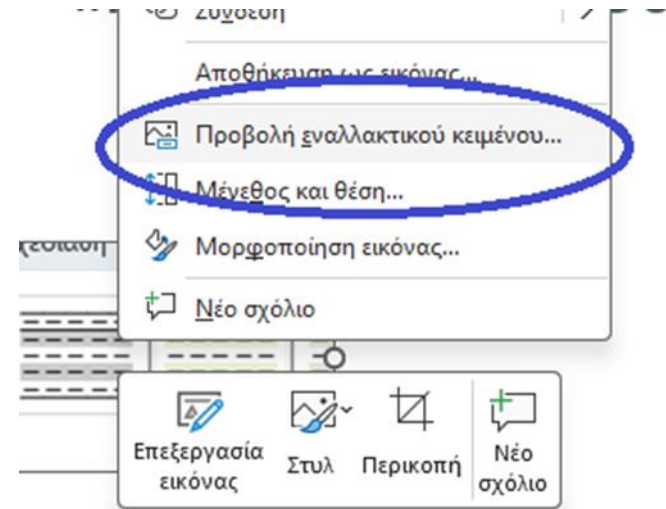
# Βήματα και τεχνικές 9/16

- Πίνακες
  - Καρτέλα «Σχεδίαση πίνακα» →  
«Γραμμή κεφαλίδας»



# Βήματα και τεχνικές 10/16

- Εικόνες / γραφικά
  - Χρήση εναλλακτικού κειμένου
  - Δεξί κλικ στην εικόνα →  
«Προβολή εναλλακτικού κειμένου»



# Βήματα και τεχνικές 11/16

- Εικόνες / γραφικά
  - Περιγραφή εικόνας
  - Σύντομο, περιεκτικό κείμενο
  - Χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης

**Εναλλακτικό κείμενο** ▼ ✕

Με ποιον τρόπο θα περιγράψετε αυτό το αντικείμενο και το περιβάλλον του σε κάποιο άτομο με προβλήματα όρασης;

- Τα θέματα σε λεπτομέρειες
- Η ρύθμιση
- Οι ενέργειες ή οι αλληλεπιδράσεις
- Άλλες σχετικές πληροφορίες

*(Συνιστάται η χρήση 1-2 λεπτομερών προτάσεων)*

Εικόνα που δείχνει μία σχολική τάξη με μαθητές, μαθήτριες και τον δάσκαλο την ώρα του μαθήματος.

Δημιουργία εναλλακτικού κειμένου για εμέν.

Έγκριση εναλλακτικού κειμένου ⓘ

Σήμανση ως διακοσμητικού ⓘ

---

[Υποβολή σχολίων σχετικά με αυτό το εναλλακτικό κείμενο](#)




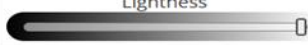


# Βήματα και τεχνικές 13/16

- Αντίθεση χρωμάτων
  - Έντονη αντίθεση μεταξύ γραμματοσειράς και υπόβαθρου
  - Εργαλείο για έλεγχο χρωμάτων
- WebAIM Contrast Checker
  - Αποφυγή εξαγωγής πληροφοριών μέσω χρωμάτων

## Contrast Checker

[Home](#) > [Resources](#) > Contrast Checker

<b>Foreground</b>	<b>Background</b>
Hex Value #0000FF	Hex Value #FFFFFF
Color Picker 	Color Picker 
Alpha 1	
Lightness 	Lightness 

Contrast Ratio  
**8.59:1**  
[permalink](#)

### Normal Text

WCAG AA: **Pass**  
WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

### Large Text

WCAG AA: **Pass**  
WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

### Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: **Pass**

★  
Text Input

- [Rela](#)
- [Contrast Accessib](#)
- [Quick Re Web Cor Accessib](#)
- [WebAIM Evaluatic](#)
- [Web Acc Designer](#)
- [Link Con](#)
- [Contrast Bookmar](#)

# Βήματα και τεχνικές 14/16

- Αντίθεση χρωμάτων

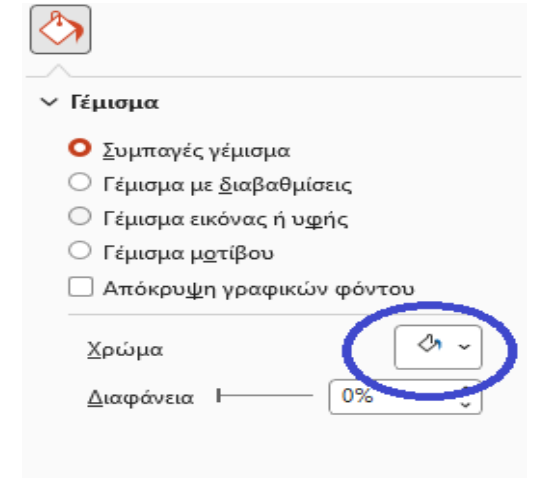
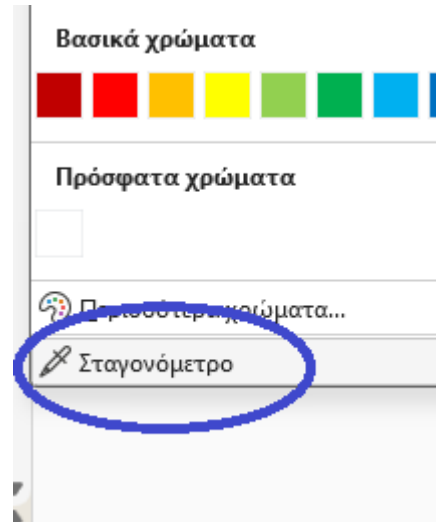
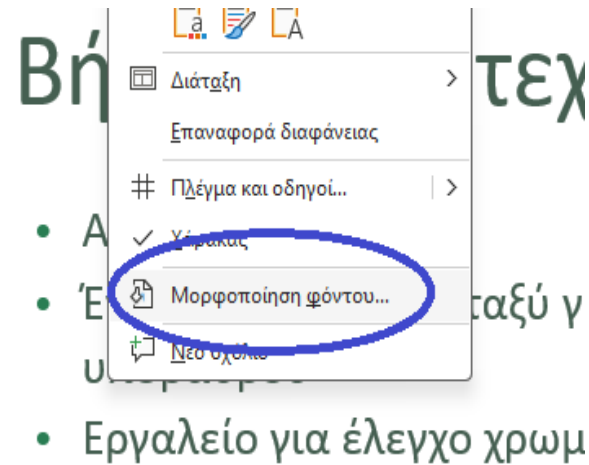
- Δεξί κλικ → «Μορφοποίηση φόντου» →

- Σταγονόμετρο →

  - επιλογή σημείου →

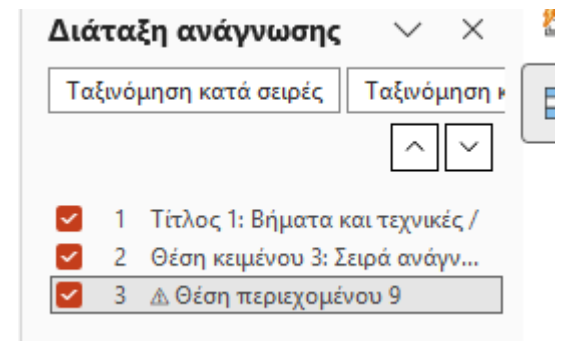
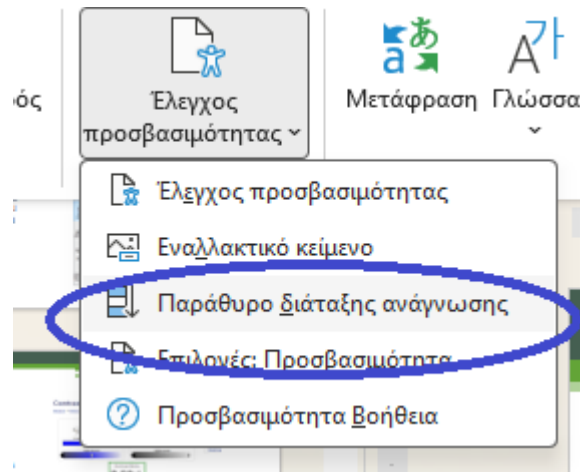
  - αριθμός RGB στον Checker

- Pass



# Βήματα και τεχνικές 15/16

- Σειρά ανάγνωσης αντικειμένων
  - Έλεγχος σειράς
  - Καρτέλα «Αναθεώρηση» →  
«Έλεγχος προσβασιμότητας» →  
«Παράθυρο διάταξης ανάγνωσης»
  - Επιλογή σειράς από το παράθυρο διάταξης



# Βήματα και τεχνικές 16/16

- Έλεγχος προσβασιμότητας

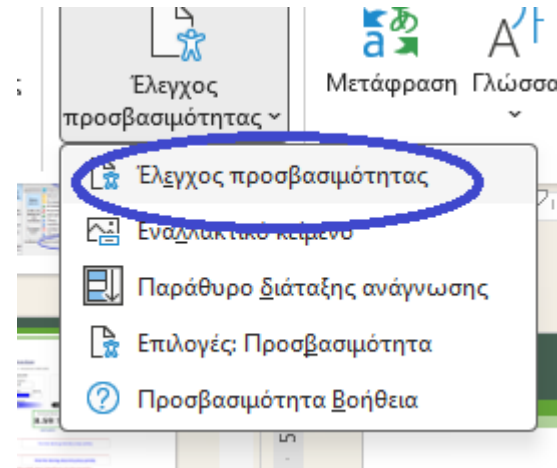
- Καρτέλα «Αναθεώρηση» →

- «Έλεγχος προσβασιμότητας» →

- «Έλεγχος προσβασιμότητας» →

- Εντοπίζει τα σφάλματα

- Προτείνει συμβουλές



# Μετατροπή σε προσβάσιμο αρχείο Power Point

- Επιλογή προσβάσιμου προτύπου
- Αντιγραφή – Επικόλληση πληροφοριών
- Απαραίτητες τροποποιήσεις

## Αξίζει να θυμόμαστε ότι...

- Προσβασιμότητα = Απλότητα
- Είναι απαραίτητο να δημιουργούμε προσβάσιμα αρχεία.

# Βιβλιογραφία

- Κακάλη, Κ. και Μπογιατζή, Ε. (2023). Οδηγός για τη δημιουργία προσβάσιμου εκπαιδευτικού υλικού,
- Κακάλη, Κ. και Μπογιατζή, Ε. (2023). Οδηγίες για την επεξεργασία προσβάσιμου κειμένου,
- Η προσβασιμότητα στα αρχεία παρουσιάσεων Power Point

## Προσβάσιμα αρχεία παρουσιάσεων

- Amelib: ακαδημαϊκά συγγράμματα, παραγωγή προσβάσιμων μορφότυπων και εναλλακτικός τρόπος ανάγνωσης τους.

## Παραγωγή προσβάσιμων μορφότυπων

Ευχαριστούμε πολύ!