

*Τμήμα Εφ. Πληροφορικής*  
**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
*Εξάμηνο 8<sup>ο</sup>*

*Εργασία – Δημιουργία Σεναρίου Διδασκαλίας*  
*Διδάσκοντας: Στέλιος Ξυνόγαλος*

Η εργασία του μαθήματος αφορά στη **δημιουργία ενός σεναρίου διδασκαλίας για μια συγκεκριμένη ενότητα ενός αντικειμένου Πληροφορικής**. Συγκεκριμένα:

- ✓ Θα δημιουργήσετε ένα σενάριο διδασκαλίας βάσει του προτύπου που σχολιάστηκε και υπάρχει διαθέσιμο στη **διάλεξη 4-5**. Συγκεκριμένα παραδείγματα διδακτικών σεναρίων υπάρχουν στον φάκελο **“Έγγραφα\2. Υποχρεωτική Εργασία”**.
- ✓ Το σενάριο θα εντάσσεται στο πρόγραμμα σπουδών και συγκεκριμένα θα καλύπτει μια συγκεκριμένη ενότητα του αναλυτικού προγράμματος σπουδών (ΑΠΣ) Πληροφορικής για το Δημοτικό, Γυμνάσιο ή Λύκειο (ΓΕΛ ή ΕΠΑΛ). Μπορείτε να βρείτε τα ΑΠΣ στον σχετικό υποφάκελο **“Προγράμματα σπουδών Πληροφορικής στο Δημοτικό, Γυμνάσιο και Λύκειο”** (στα Έγγραφα στη σελίδα του μαθήματος στο eClass).
- ✓ Οι σκοποί και οι στόχοι του σεναρίου θα πρέπει να διατυπωθούν με βάσει τις σχετικές οδηγίες που έχουν δοθεί (**διάλεξη 4-5**), λαμβάνοντας υπόψη την ταξινόμια Bloom και χρησιμοποιώντας κατάλληλα ενεργητικά ρήματα. Οι στόχοι θα πρέπει να είναι σαφείς και ρεαλιστικοί.
- ✓ Η πρόβλεψη των δυσκολιών που θα αντιμετωπίσουν οι μαθητές με τις υπό διδασκαλία έννοιες μπορεί να βασίζεται στη δική σας εμπειρία, συστήνεται όμως να αξιοποιηθεί σχετική βιβλιογραφία, εφόσον υπάρχει διαθέσιμη για το αντικείμενο διδασκαλίας που επιλέξατε. Στην περίπτωση που το σενάριο σας αφορά στον προγραμματισμό μπορεί να αξιοποιηθεί σχετικό υλικό από το μάθημα (π.χ. **διαλέξεις 8, 9, 10**). Σε κάθε περίπτωση είναι καλό να αναζητήσετε κάποια σχετική εργασία στη βιβλιογραφία που να αφορά δυσκολίες που έχουν καταγραφεί για την εκμάθηση των σχετικών εννοιών (δείτε στην **κατηγορία Συνέδρια στις Συνδέσεις** που υπάρχουν στο eClass τα πρακτικά σχετικών ελληνικών συνεδρίων).
- ✓ Η σχεδίαση των φύλλων εργασίας και αξιολόγησης θα πρέπει να γίνει λαμβάνοντας υπόψη το υλικό που αφορά στη σχεδίαση κατάλληλων δραστηριοτήτων (**διάλεξη 4-5**). Στην περίπτωση που το προτεινόμενο διδακτικό σενάριο έχει μεγάλη χρονική διάρκεια, μπορείτε συμπεριλάβετε ένα από τα προτεινόμενα φύλλα εργασίας και φύλλα αξιολόγησης. Το σενάριο σας πρέπει να περιλαμβάνει οπωσδήποτε ένα φύλλο εργασίας.
- ✓ Στο διδακτικό σας σενάριο να γίνει αναφορά στις βασικές διδακτικές στρατηγικές (όπως συμπεριφορισμός, επικοδομοισμός) ή συνδυασμό αυτών που θα χρησιμοποιηθούν (**διάλεξη 2**), καθώς και σε διδακτικές τεχνικές (**διάλεξη 3**) που θα αξιοποιηθούν κατά τη διάρκεια του μαθήματος και των δραστηριοτήτων.

## Παρατηρήσεις:

- ✓ Η εργασία θα εκπονηθεί από **ομάδες 3-5 φοιτητών/τριών**:
  - Κάθε ομάδα θα πρέπει να ορίσει έναν αρχηγό.
  - **Ο αρχηγός της ομάδας μόνο θα πρέπει να συμπληρώσει το ονοματεπώνυμο και τον αριθμό μητρώου κάθε μέλους της ομάδας εδώ. *Η φόρμα θα παραμείνει ανοιχτή μέχρι τις 30/4/24.***
  - Τα παραδοτέα της εργασίας θα υποβληθούν μόνο από τον αρχηγό της ομάδας.
- ✓ Μπορείτε να πάρετε ιδέες για το σενάριο σας και να αξιοποιήσετε υλικό από το μάθημα και σχετικά αποθετήρια συμπεριλαμβάνοντας σχετικές αναφορές στο διδακτικό σας σενάριο. Δεν μπορείτε ωστόσο να χρησιμοποιήσετε αυτούσια σενάρια ή/και φύλλα εργασίας/δραστηριοτήτων/ αξιολόγησης κ.ο.κ. **Επισημαίνεται ότι θα γίνει έλεγχος λογοκλοπής με ειδικό λογισμικό.**
- ✓ Για οποιαδήποτε απορία σχετικά με την εργασία μπορείτε να χρησιμοποιείτε την **περιοχή συζητήσεων του μαθήματος**.

## Παραδοτέα:

1. Στην **Εργασία (αρχείο pdf)** στο openeclass ο αρχηγός της ομάδας θα ανεβάσει ένα αρχείο pdf που θα περιλαμβάνει το διδακτικό σενάριο της ομάδας, το οποίο θα περιλαμβάνει το/τα φύλλο/α εργασίας ή/και αξιολόγησης. ***Στο εξώφυλλο της εργασίας θα πρέπει να υπάρχουν τα ονοματεπώνυμα και οι αριθμοί μητρώου όλων των μελών της ομάδας. Η σύνθεση της ομάδας δεν μπορεί να διαφέρει από τη δήλωση που έγινε στη φόρμα.***
2. Στην **Εργασία (σύνολο αρχείων)** στο openeclass θα ανεβάσετε ως συμπιεσμένο αρχείο:
  - το σενάριο διδασκαλίας σε μορφή doc ή docx ή odt
  - τυχόν υλικό που συνοδεύει το σενάριο, όπως παρουσιάσεις, παραδείγματα, αρχεία που είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του σεναρίου κτλ.