
ΕΡΓΑΣΙΑ 3 (ΟΜΑΔΙΚΗ)

Σχεδιάζοντας ένα σενάριο διερευνητικού τύπου

Σκοπός της εργασίας είναι να συνθέσετε όλα τα εργαλεία και τις προσεγγίσεις που διδαχθήκατε στη διάρκεια του εργαστηρίου, όπως προσομοιώσεις, εννοιολογική χαρτογράφηση, μαθήματα βασισμένα σε βίντεο, εργαλεία αξιολόγησης, σε ένα ολοκληρωμένο σενάριο που θα βασίζεται στην διερευνητική προσέγγιση και συγκεκριμένα στον πειραματισμό.

Η εργασία θα πραγματοποιηθεί σε **ομάδες των δύο φοιτητών/τριών**.

Στην παρουσίαση της εργασίας στην ολομέλεια του τμήματος, θα πρέπει να παρουσιάσετε και τα δύο παραγόμενα (α) & (β).

Εκφώνηση

Στην ομαδική 3^η εργασία εξαμήνου θα σχεδιάσετε ένα **σενάριο διερευνητικού τύπου** σε θέμα **επιλογής σας από την ειδικότητά σας**. Το σενάριο πρέπει

(α) να το σχεδιάσετε με όλες τις φάσεις ενός σεναρίου διερευνητικής προσέγγισης αξιοποιώντας το πρότυπο που δίνεται. Σε κάθε δραστηριότητα που θα περιλαμβάνει το σενάριο θα πρέπει να δώσετε σε μορφή συνδέσμου, όλα τα αντικείμενα που θα χρησιμοποιήσουν οι μαθητές τα οποία θα πρέπει να εντοπίσετε ή να κατασκευάσετε: βίντεο, προσομοιώσεις, εννοιολογικούς χάρτες, ιστότοπους, κοινόχρηστα αρχεία σε google docs (π.χ. για τα φύλλα εργασίας που θα δημιουργήσετε), τεστ αξιολόγησης. **! Προτείνεται:**

- στη φάση του *Προσανατολισμού* να ενταχθεί βίντεο (διαδραστικό ή μη)
- στη φάση της *Εννοιολόγησης* και στη φάση των *Συμπερασμάτων* να αξιοποιηθούν εργαλεία εννοιολογικής χαρτογράφησης και αξιολόγησης
- φύλλα εργασίας (έγγραφα) ή οποιοδήποτε άλλο υλικό αξιοποιηθεί (υπολογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις, φόρμες, κλπ) να είναι σε μορφή online αρχείου στο Google Drive ή στο One Drive (ώστε να μπορείτε να παρέχετε το link σε αυτό).

(β) να το υλοποιήσετε σε Learning Designer (<http://learningdesigner.org>), **δημιουργώντας δικό σας κωδικό ανά ομάδα**. Το σενάριο στο Learning Designer θα πρέπει να οργανωθεί με βάση τις 4 φάσεις της διερευνητικής προσέγγισης (Προσανατολισμός, Εννοιολόγηση, Έρευνα, Συμπεράσματα) και για κάθε μία να αναπτύξετε επι μέρους δραστηριότητες διαφόρων τύπων.

Παραδοτέα

Θα πρέπει να παραδώσετε – **ένας από κάθε ομάδα** - (αναρτήσετε στην ηλεκτρονική τάξη, στην αρχική Ενότητα 'Η Τάξη μας' - 3η Ομαδική Εργασία - Σχεδίαση εκπαιδευτικού σεναρίου με διερευνητική προσέγγιση) τα εξής τρία (3) αρχεία:

1. Ένα αρχείο κειμένου συμπληρώνοντας το Πρότυπο που δίνεται.
2. Τα αρχεία Idj & doc που εξάγει το Learning Designer μέσω της επιλογής Export.