



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Διαδικτυακά Πολυμέσα και Γραφικά ~ Εισαγωγή ~

*Στέλιος Σφακιανάκης
Χειμερινό 2021*



Αυτή η εργασία χορηγείται με άδεια Creative Commons
Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή

Αντικείμενο και Περιεχόμενα

- Βασικές γνώσεις τεχνολογιών Web:
 - Γλώσσα προγραμματισμού: Javascript
 - Γλώσσα Υπερκειμένου: HTML
 - Πρωτόκολλο εφαρμογής: HTTP
- Γραφικά με χρήση του Canvas API
 - Στατικά και Δυναμικά (animation)
 - Δημιουργία απλών παιχνιδιών και προσομοίωση
- Πολυμέσα (βιντεο, εικόνες, ήχος) στον Παγκόσμιο Ιστό

"Εργαλεία"

- Ένας "μοντέρνος" web browser πρόσφατης έκδοσης
 - Π.χ. Google Chrome, Mozilla Firefox, (new) Microsoft Edge
- Ένας "καλός" code editor
 - Π.χ. Visual Studio Code, Sublime Text, ...

Οδηγίες

- Ελεγχουμε πάντα το eclass για ανακοινώσεις, νέα έγγραφα, ασκήσεις, κλπ
 - Σύνδεσμος: <https://eclass.hmu.gr/courses/TP319/>
- Παρακολουθούμε **δια ζώσης** τα μαθήματα "θεωρίας" (κάθε Παρασκευή 11.00 - 14.00, Αιθουσα Γ5)
 - Εξαιρέσεις μόνο για όσους είναι μακριά ή για λόγους εργασίας δεν μπορούν να είναι παρόντες οι οποίοι θα μου το δηλώσουν
 - Θα γίνονται (κατά το δυνατόν) **καταγραφές σε video** των διαλέξεων και θα υπάρχουν στο eclass
- Το εργαστήριο θα έχει το ρόλο του "φροντιστηρίου" (ή "σεμιναρίου"):
 - Καθε εβδομάδα στη Θεωρία θα δίνονται σύντομες ασκήσεις που θα πρέπει να υποβάλλονται μέχρι την επόμενη Παρασκευή
 - Το εργαστήριο θα έχει το ρόλο της βοήθειας, επεξήγησης, κλπ των ασκήσεων και θα γίνεται **διαδικτυακά** με την Τηλεσυνεργασία του eclass ή το Zoom αν χρειαστεί λόγω αυξημένης προσέλευσης

Ημερες και ώρες "φροντιστηρίου"

- Ορίσαμε 2 τμήματα:
 - Δευτέρα, 9 - 11 το πρωί
 - Τρίτη, 5 - 7 το απόγευμα
- Η παρουσία είναι προαιρετική
- Μπορείτε να επιλέξετε όποιο τμήμα επιθυμείτε και επίσης να αλλάζετε τμήματα

Αξιολόγηση

- Εβδομαδιαίες εργασίες: 10%
- Πρόοδος (μέσα Νοεμβρίου): 20%
- Εργασία: 30%
- Τελική εξέταση: 40%

Επικοινωνία

- Email: sgsfak@gmail.com , sgsfak@hmu.gr
- Skype ID: [sgsfak](#)