



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Εφαρμογές των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στη διδασκαλία και τη μάθηση

Ενότητα: Εργασίες

Διδάσκων: Βασίλης Κόμης, Καθηγητής

komis@upatras.gr

www.ecedu.upatras.gr/komis/

Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία, Πανεπιστήμιο Πατρών

ΑΝΟΙΚΤΑ ακαδημαϊκά **ΠΠ**
μαθήματα

Συνολικές Οδηγίες για τις εργασίες του μαθήματος

Μπορείτε να δουλέψετε μέχρι και τρία άτομα και οι εργασίες σας συνίστανται στα ακόλουθα:

A. Ανάλυση και παρουσίαση στην τάξη ενός λογισμικού

Τελικό Παραδοτέο εργασίας: α) προφορική παρουσίαση στην τάξη, β) διαφάνειες παρουσίασης και γ) Έκθεση σύντομης περιγραφής του λογισμικού (2-3 σελίδες ή 1000 – 1200 λέξεις).

Προσοχή: το λογισμικό παρουσιάζεται απευθείας. Η ομάδα παρουσίασης έχει φροντίσει για την εγκατάσταση του λογισμικού στον υπολογιστή παρουσίασης πριν την έναρξη του μαθήματος.

Διάρκεια παρουσίασης: 30 λεπτά (20 λεπτά στην επίδειξη του λογισμικού – 10 λεπτά συζήτηση).

Διαφάνειες παρουσίασης: 10 το πολύ διαφάνειες

Διαφάνεια τίτλου

Διαφάνεια με πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό (site, δημιουργοί, υποστήριξη)

Διαφάνεια που παρουσιάζει την κεντρική ιδέα του λογισμικού

Διαφάνεια με τις βασικές λειτουργίες και δυνατότητες (affordances)

Διαφάνεια με τις εν δυνάμει παιδαγωγικές χρήσεις

Διαφάνεια τεκμηρίωσης του λογισμικού ως εργαλείο με γνωστικό δυναμικό

Παρουσίαση υπαρχόντων δραστηριοτήτων και σεναρίων

Διαφάνεια με υπάρχουσες έρευνες (σύνοψη)

Διαφάνεια βιβλιογραφίας

Έκθεση σύντομης περιγραφής λογισμικού: 1000 – 1200 λέξεις (2-3 σελίδες A4) και οι βασικές βιβλιογραφικές αναφορές.

Η έκθεση αυτή δημιουργείται από τις διαφάνειες (ή το αντίστροφο!).

B. Δημιουργία ενός εκπαιδευτικού σεναρίου με το λογισμικό και εφαρμογή της με μια ομάδα παιδιών ή μία τάξη

Παραδοτέο: Έκθεση της δραστηριότητας που θα περιλαμβάνει 1. σενάριο, οδηγίες για εκπαιδευτικό, φύλλο εργασίας και 2. Τεχνική έκθεση παρουσίασης και ανάλυσης της δραστηριότητας με κατάλληλο επίπεδο αφαίρεσης (όχι απλή χρονολογική περιγραφή αλλά ανάλυση με βάση συγκεκριμένες κατηγορίες ανάλυσης, π.χ. επίτευξη διδακτικών στόχων, διδακτικά προβλήματα που εντοπίστηκαν, επίπεδο ανάπτυξη ικανοτήτων των μαθητών κλπ.)

Γ. Θεωρητική εργασία με αντικείμενο την περιοχή που ανήκει το λογισμικό ή συναφές αντικείμενο (π.χ. λογισμικό μοντελοποίησης, εννοιολογική χαρτογράφηση, κλπ.) με συνεκτική βιβλιογραφία που θα βρείτε στο DVD που σας έδωσα ή αλλού

Παραδοτέο: Κείμενο εργασίας με συγκεκριμένες προδιαγραφές (στη λογική ενός άρθρου επισκόπησης).

Σημειώματα

Σημείωμα Ιστορικού Εκδόσεων Έργου

Το παρόν έργο αποτελεί την έκδοση 1.0.

Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Πανεπιστήμιο Πατρών, Κόμης Βασίλης, 2015. Βασίλης Κόμης. «Εφαρμογές των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στη διδασκαλία και τη μάθηση, **Ενότητα 1: Παρουσίασης μαθήματος**». Έκδοση: 1.0. Πάτρα 2015. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: <https://eclass.upatras.gr/courses/PN1441> .

Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

Διατήρηση Σημειωμάτων

- Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:
- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων

- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.

Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων

Το Έργο αυτό κάνει χρήση των ακόλουθων έργων:

Εικόνες/Σχήματα/Διαγράμματα/Φωτογραφίες

Το Έργο αυτό κάνει χρήση των ακόλουθων έργων:

Εικόνες/Σχήματα/Διαγράμματα/Φωτογραφίες

Οποιασδήποτε μορφής υλικό περιλαμβάνεται στο ανωτέρω έργο και δεν αναφέρεται σε ξεχωριστή πηγή αναφοράς, τότε αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία του διδάσκοντα Καθηγητή, Βασίλη Κόμη.

Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Πατρών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο την αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

